

出雲市水防計画 (附属資料編)

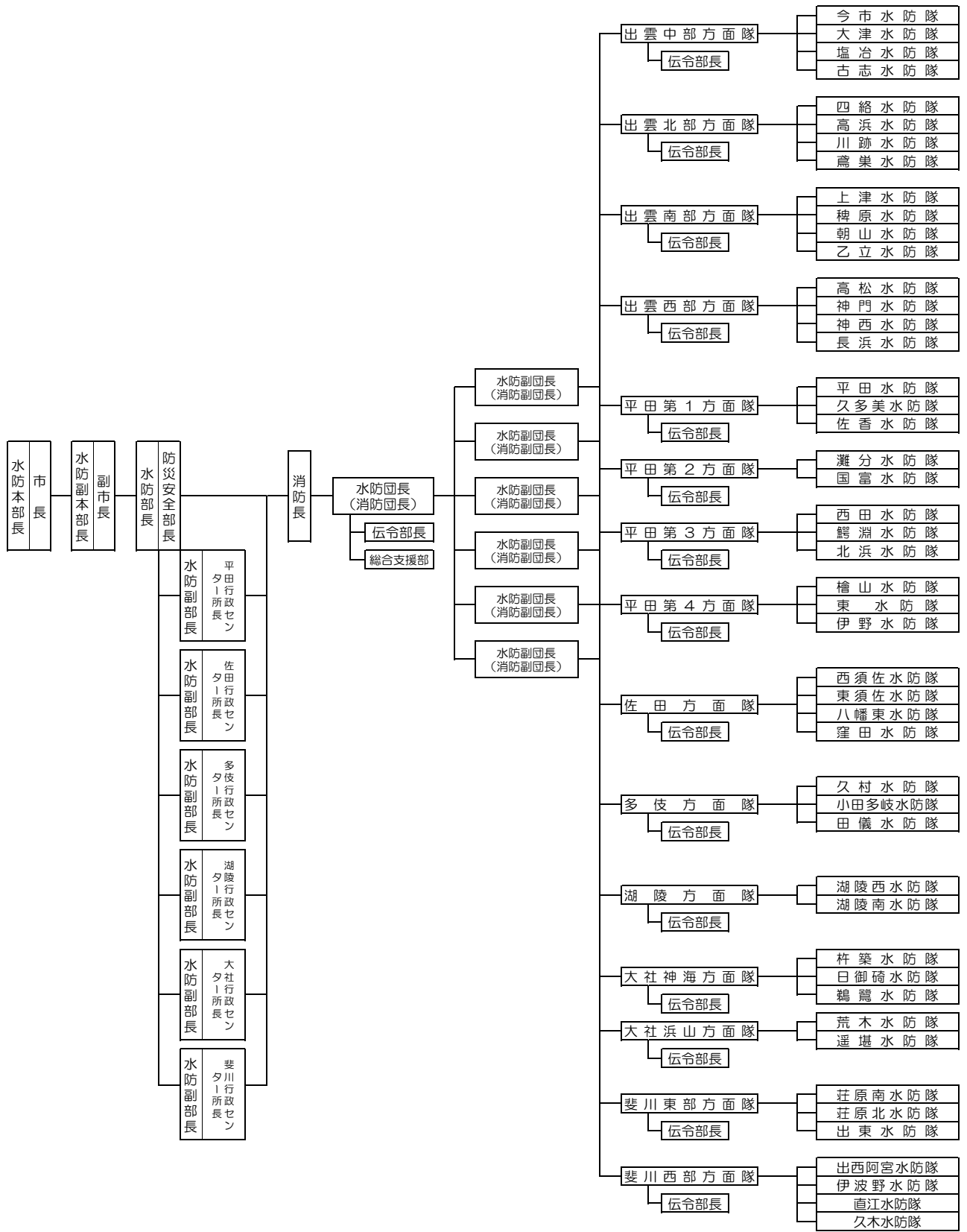
令和7年(2025)5月

出雲市

出雲市水防計画 附属資料編 目次

第 1	出雲市水防団編成表	1
第 2	水防倉庫及び備蓄資材	2
第 3	重要水防区域	5
第 4	危険な箇所	7
第 5	水防上重要な堰・樋門・水門・放水路・ダム一覧	1 9
第 6	松江地方気象台から発表される気象等警報・注意報の発表基準	3 0
第 7	水位情報様式(洪水予報等)	3 2
第 8	水防警報発表様式(国土交通省)	4 3
第 9	水防警報発表様式(島根県)	4 8
第 1 0	水防信号	5 3
第 1 1	河川決壊・漏水等の通報系統図	5 3
第 1 2	優先通行標識	5 4
第 1 3	公用負担命令諸様式	5 4
第 1 4	水防活動実施報告書	5 5
第 1 5	水防工法	5 6
第 1 6	水防情報関係	6 5

第1 出雲市水防団編成表



第2 水防倉庫及び備蓄資材

令和7年4月1日時点

河川名		斐伊川															
水防倉庫名		最低基準	上津	大津	川跡	北山	西代防災備蓄倉庫	西代	灘分防災倉庫	灘分小学校西	上阿宮	下阿宮	剣先	井上	原鹿	湖岸	中央
所在地			上島町	大津町	武志町	西林木町	西代町	西代町	灘分町	灘分町	斐川町阿宮	斐川町阿宮	斐川町出西	斐川町鳥井	斐川町原鹿	斐川町黒目	斐川町荘原
かけや	丁	10	22	8	13	8	13		12		6	7	13		10	1	25
のこぎり	丁	5	15	5	5	5	15		7		1	5	6	4	8		
剣スコップ	丁	20	63	20	21	20	20		20	7	20	40	26	2	40	12	61
角スコップ	丁	5	5	4	5	8	9			3			6				6
つるはし	丁	3	13	3	3	3	2		2		2		19		20		8
斧	丁	3	10	3	3	3	1		2		1	1	2	4			
たこづち	丁	5	4	3	8	7	4		4		3	1	5		4	3	10
鍬	丁	3	4	3	3	2	23		22			3		4	2		
鎌	丁	10	10	10	16	9	9		11		10	30	13		40		
ベンチ	丁	3		2			7		8		4	1	15	2	9		
シノ	丁	2					7		7				10	3	18		7
クリッパー(大)	丁	1					5		3				1	3	5		
なた	丁	3	3	2	5	2	4		4				6		4		
投光器	基	2	2			3							2				
携帯投光器	個	2	1	1	1	3	1		1				1				
ヘッドライト	個	団員数 1/2	16	19	24	13	10		10			1	10	1	1	1	1
LEDライト	個	1		1	1	1						1	1	1	1	1	2
ワークライト	個	1	1	1	1	1	1		1			1	1	1	1	1	
救命胴衣	着	団員数 1/2	35	23	36	30	94		70				28	5			
手箕	本						13		12				19				
大ハンマー	丁	2	2	6	2	2	2		2		1		7		4		
鉄線 10番	kg	2		2			4				50	1	100	40			50
木杭 1.5m	本	50	52	15	44	62		166			150	100	2	50	15	80	10
鋼杭 15mm	十本	10	0.3	3	16	7	22										
鉄製杭	本		97			4	42		166				60				
パール(大)	丁	2		1			2		1				11	2	10		
ハイロープ	玉	10	79	10	10	18											2
土のう袋	百袋	50	35	10	11	2	37		40.5	4	21	3	2	1	18	1	24
土のう製作器	台	1	1	1	1	1	3						4			1	
かます	枚						15		20		400	180	1,200	240		2,000	
ロープ 50m	本	2	3	2	2						2	2	4	2	2	2	
ゴムボート	艘	1	1	1		1	1		1			1	2			1	1
FRPボート	艘		2	1	1												
命綱	本	5	20	5	10	5	16		15								
砂	立米		10	10	10	12	5		16								
ビニールシート	枚	20	12	10	11	19	10		11			10	51	2	27	2	2
カラーコーン	個	10	13	10	10	4	34		35								
バー	本		5	5	5	3	25		30								
チェンソー	台	1															
発電機	基	1	1	1	1	1	1		1								
コードリール	個	2	2	2	2	3	2		2				2				
ハンドマイク	個	1	1	1	1								1				
一輪車	台	2	2	2	2	2	5		7				18		5		
台車	台	1		1	1	2	1		4		2	2	1	2	2	1	1

河川名		神戸川												
水防倉庫名		最低基準	乙立	朝山	塩治	古志	高松	神門	神西	長浜	妙見	稗原	八幡原	須佐
所在地			乙立町	馬木町	上塩治町	古志町	高松町	下古志町	東神西町	荒茅町	西園町	稗原町	佐田町 八幡原	佐田町 反辺
かけや	丁	10	9	24	8	9	8	12	7	24	8	8		
のこぎり	丁	5	10	10	2	5	3	4	3	14	5	3	3	3
剣スコップ	丁	20	22	27	10	20	23	22	20	24	10	20	4	4
角スコップ	丁	5	4					1	4				4	4
つるはし	丁	3	3	6	1	3	3	3	3	10	3	3	2	2
斧	丁	3	5	6	3	3	3	5	3	5	2	5	2	2
たこづち	丁	5	3	6	5	6	4	3	3	12	4	3	1	3
鍬	丁	3	3	2	3				1	3			1	
鎌	丁	10	9	21	7	11	10	15	8	17	8	5	2	4
ペンチ	丁	3				2			2	1	1	3	2	2
シノ	丁	2		3									3	1
クリツパー(大)	丁	1		1									4	1
なた	丁	3	3	4	4	2	2	3	1	9	2	3	1	2
投光器	基	2	2	2			2	2	2	3	1	2	3	2
携帯投光器	個	2	3	2	2	2	2	2	2	2	1	2	1	2
ヘッドライト	個	団員数1/2	13	15	16	3	12	16	3	20	9	7	2	10
LEDライト	個	1		1	1		1	1	4		1	2	1	4
ワークライト	個	1	1	1	1		1	1	2	1	1		1	1
救命胴衣	着	団員数1/2	26	31	24	13	26	25	29	22	16	21	68	21
手箕	本													
大ハンマー	丁	2	2		2	1	2		2	4	1	2	1	1
鉄線 10番	kg	2		1										1
木杭 1.5m	本	50	49	172	36	50	50	80	19	50	30		20	40
鋼杭 15mm	十本	10	7		48	10	10	8	20	12		7		
鉄製杭	本			35	35								67	39
パール(大)	丁	2					2						1	1
ハイロープ	玉	10	21	20	10	10	14	6	8	33	13	7	3	5
土のう袋	百袋	50	10	7	13	10	20	20	11	9	3	20	11	9
土のう製作器	台	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1
かます	枚													
ロープ 50m	本	2	3	2	2	2	2	2	1	3	1	2	3	3
ゴムボート	艘	1	1	1	1	1	1	1		1			1	1
FRPボート	艘			1										
命綱	本	5	5	5	5	10	5	5	5	5	3	5	7	3
砂	立米		5	10		10	10	6	5	5		10	5	1
ビニールシート	枚	20	15	11	10	6	11	15	10	10	8	8	18	6
カラーコーン	個	10	20	20	11	10	16	9	13	15	5	18	40	5
パー	本		3	6	7		11	5	8	5	3	5	25	3
チェンソー	台	1											2	1
発電機	基	1	1	1	1		1	1	3	1	1		1	2
コードリール	個	2	2	2	2	2	2	2	4	2	1		3	2
ハンドマイク	個	1	1	1	1	1	1	1	2	1		1		2
一輪車	台	2	2	2	2	2	3	2	1		1	2	3	1
台車	台	1	2	2	1	1	1	1	4	1	1		2	2

令和7年4月1日時点

河川名		その他									斐伊川	神戸川	その他	総合計
水防倉庫名	所在地	最低基準	多伎- ン- サイト 小田	湖陵 湖陵町 二部	多伎 多伎町 口田儀	今市 今市町	四絡 小山町	高浜 平野町	遙堪 大社町 遙堪	予備 市体育館				
かけや	丁	10	10		10		2	3	5	27	138	117	57	312
のこぎり	丁	5					5	2			76	65	7	148
剣スコップ	丁	20	30	2	22	15	7	17	7	10	372	206	110	688
角スコップ	丁	5	8	1	2		3				46	17	14	77
つるはし	丁	3	1	2	1				1	1	75	42	6	123
斧	丁	3	4	1						13	30	44	18	92
たこづち	丁	5	2	1						1	56	53	4	113
鍬	丁	3	1	2			1	3		2	66	13	9	88
鎌	丁	10	1	2	1		1	5	1		158	117	11	286
ベンチ	丁	3	1		1					1	48	13	3	64
シノ	丁	2	2		1					3	52	7	6	65
クリッパー(大)	丁	1	3		2						17	6	5	28
なた	丁	3	1	1							30	36	2	68
投光器	基	2	6	3			1	17			7	21	27	55
携帯投光器	個	2	1	1		3		1			9	23	6	38
ヘッドライト	個	団員数1/2	4		10	9	17	17			107	126	57	290
LEDライト	個	1	1		1	1	5	1			10	16	9	35
ワークライト	個	1		1		1	1		1		11	11	4	26
救命胴衣	着	団員数1/2	12	18	13	13	20	17		10	321	322	103	746
手箕	本		4								44		4	48
大ハンマー	丁	2	2	1	1		2	3			28	18	9	55
鉄線 10番	kg	2								1	247	2	1	250
木杭 1.5m	本	50							200	3	746	596	203	1,545
鋼杭 15mm	十本	10					2		7.5	6	48	122	16	186
鉄製杭	本		100	6			30			6	369	176	142	687
パール(大)	丁	2	1					1			27	4	2	33
ハイロープ	玉	10	1				10			6	119	150	17	286
土のう袋	百袋	50	20	6	22	13	10	19	5.2	32	209	143	127	480
土のう製作器	台	1	2		2					1	12	10	5	27
かます	枚										4,055			4,055
ロープ 50m	本	2				1		2			21	26	3	50
ゴムボート	艘	1									10	9		19
FRPボート	艘										4	1		5
命綱	本	5	1		1		5	5			71	63	12	146
砂	立米					8		7			63	67	15	145
ビニールシート	枚	20	55		55	5	9	13	20	8	167	128	165	460
カラーコーン	個	10		10		18	8	10	40		106	182	86	374
バー	本			8		6	2	5	25		73	81	46	200
センサー	台	1		2						1	0	3	3	6
発電機	基	1	1	2		2		3		3	6	13	11	30
コードリール	個	2	4	2	2	3	2	3			15	24	16	55
ハンドマイク	個	1			1	2	1	4			4	12	8	24
一輪車	台	2	2	3	1	2	1	2	4	2	43	21	17	81
台車	台	1	2	1	1	1	1	3			20	18	9	47

第3 重要水防区域

ア. 国土交通省関係(出雲河川事務所) 令和7年度島根県水防計画より

水系名	河川名	区 域	左右岸別	延 長
斐伊川	斐伊川	自:雲南市木次町下熊谷(管理境) 至:松江市美保関町(河口)	左	109,700m
〃	〃	自:雲南市木次町新市(管理境) 至:安来市吉佐町(県境)	右	103,700m
〃	神戸川	自:出雲市馬木町(稗原川合流点) 至:〃 西園町(河口)	左	11,700m
〃	〃	自:出雲市朝山町(稗原川合流点) 至:〃 大社町杵築西(河口)	右	12,200m

イ. 島根県関係(出雲県土整備事務所) 令和7年度島根県水防計画より

水系名	河川名	区 域	左右岸別	延 長
斐伊川	平田船川	自:出雲市平田町(河口) 至:〃 国富町(口宇賀町界)	左	8,000m
〃	〃	自:出雲市平田町(河口) 至:〃 国富町(口宇賀町界)	右	8,000m
〃	湯谷川	自:出雲市平田町(平田船川合流点) 至:〃 平田町(古川町地内)(栄橋)	左	3,000m
〃	〃	自:出雲市平田町(平田船川合流点) 至:〃 平田町(古川町地内)(栄橋)	右	3,000m
〃	新建川	自:出雲市斐川町上庄原(羽根川合流点) 至:〃 荘原(河口)	左	5,500m
〃	〃	自:出雲市斐川町上庄原(羽根川合流点) 至:〃 荘原(郡市界)	右	3,000m
〃	五右衛門川	自:出雲市斐川町福富(北島橋) 至:〃 黒目(河口)	左	5,500m
〃	〃	自:出雲市斐川町福富(北島橋) 至:〃 沖洲(河口)	右	5,500m

水系名	河川名	区 域	左右岸別	延 長
十間川	十間川	自：出雲市東神西町(鉄道橋) 至：〃 神西沖町(神西湖)	左	2,700m
〃	〃	自：出雲市知井宮町(花月川合流点) 至：〃 神西沖町(神西湖)	右	3,700m
〃	〃	自：出雲市湖陵町差海(神西湖) 至：〃 〃 〃 (河口)	左	1,600m
〃	〃	自：出雲市湖陵町差海(神西湖) 至：〃 〃 〃 (河口)	右	1,600m

第4 危険な箇所（令和7年度島根県水防計画より）

ア. 国土交通省関係（出雲河川事務所）

（1）国土交通省管理河川重要水防箇所評定基準

種別	重要度		要注意区間
	A 水防上最も重要な区間	B 水防上重要な区間	
越水 （溢水）	計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）が現況の堤防高を越える箇所。	計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）と現況の堤防高との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。	
堤体漏水	堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、類似の変状が繰り返し生じている箇所。 堤体の土質、法勾配等からみて堤防の機能に支障が生じる堤体の変状が生じるおそれがあり、かつ堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）がある箇所。 水防団等と意見交換を行い、堤体漏水が生じる可能性が特に高いと考えられる箇所。	堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、安全が確認されていない箇所、又は堤防の機能に支障は生じていないが、進行性がある堤体の変状が集中している箇所。 堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の履歴（被災状況が確認できるもの）はないが、堤体の土質、法勾配等からみて堤防の機能に支障が生じる堤体の変状の生じるおそれがあると考えられる箇所。 水防団等と意見交換を行い、堤体漏水が生じる可能性が高いと考えられる箇所。	
基礎地盤漏水	堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、類似の変状が繰り返し生じている箇所。 基礎地盤の土質等からみて堤防の機能に支障が生じる変状の生じるおそれがあり、かつ堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴（被災状況が確認できるもの）がある箇所。 水防団等と意見交換を行い、基礎地盤漏水が生じる可能性が特に高いと考えられる箇所。	堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴（被災状況が確認できるもの）があり、安全が確認されていない箇所、又は堤防の機能に支障は生じていないが、進行性がある基礎地盤漏水に関係する変状が集中している箇所。 堤防の機能に支障が生じる基礎地盤漏水に関係する変状の履歴（被災状況が確認できるもの）はないが、基礎地盤漏水の土質等からみて堤防の機能に支障が生じる変状の生じるおそれがあると考えられる箇所。 水防団等と意見交換を行い、基礎地盤漏水が生じる可能性が高いと考えられる箇所。	
水衝・洗堀	水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れしているがその対策が未施工の箇所。 橋台取り付け部やその他の工作物の突出箇所、堤防護岸の根固め等が洗われ一部破損しているが、その対策が未施工の箇所。 波浪による河岸の決壊等の危険に瀕した実績があるが、その対策が未施工の箇所。	水衝部にある堤防の前面の河床が深掘れにならない程度に洗掘されているが、その対策が未施工の箇所。	
工作物	河川管理施設等応急対策基準に基づく改善措置が必要な堰、橋梁、樋管その他の工作物の設置されている箇所。 橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等が、計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）以下となる箇所。	橋梁その他の河川横断工作物の桁下高等と計画高水流量規模の洪水の水位（高潮区間の堤防にあっては計画高潮位）との差が堤防の計画余裕高に満たない箇所。	
工事施工			出水期間中に堤防を開削する工事箇所又は仮締切り等により本堤に影響を及ぼす箇所。
新堤防・破堤跡・旧川跡			新堤防で、築造後3年以内の箇所。 破堤跡又は旧川跡の箇所。
陸閘			陸閘が設置されている箇所。

（国土交通省重要水防箇所評定基準より）

番号	河川名	地先名 (水防管理団体)	区 間			種別	重要度	重要理由	水防工法	担 当 出 張 所	県 務 事 務 所	当 所 土 整 備 所
			左右岸	距離標	延長(m)							
226	宍道湖	出雲市美野町 (出雲市)	左		90	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう	平 田 出 張 所	出 雲 県 土 整 備 所	雲 備 所
227 -1	"	"	"		140	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう	"	"	"
227 -2	"	"	"		20	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう	"	"	"
228 -1	"	"	"		100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう	"	"	"
228 -2	"	"	"		10	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
229 -1	"	"	"		50	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
231	"	出雲市小境町 (出雲市)	"		100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
232	"	"	"		60	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう	"	"	"
233	"	"	"		50	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう	"	"	"
234	"	"	"		260	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
236 -1	"	"	"		80	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
236 -3	"	"	"		210	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
236 -4	"	"	"		40	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう	"	"	"
238	"	出雲市鹿園寺町 (出雲市)	"		120	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
239	"	出雲市園町 (出雲市)	"		460	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
240	"	"	"		321	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
243	"	"	"		700	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
314 -5	"	出雲市斐川町三分市 (出雲市)	右		—	工作物	A	空洞化	(新三分市 排水樋門)	"	"	"
319	"	出雲市斐川町三分市 (出雲市)	"		500	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
320	"	出雲市斐川町沖洲 (出雲市)	"		1,300	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
321	"	出雲市斐川町 坂田～島村 (出雲市)	"		1,530	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
324	"	出雲市灘分町 (出雲市)	左		—	工作物	A	空洞化	(論田川 排水機場 附帯樋門)	"	"	"
324 -1	"	"	"		—	工作物	A	空洞化	(論田川 排水門)	"	"	"
325	斐伊川	出雲市出島町 ～灘分町 (出雲市)	左	0k135～ 0k300	165	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	平 田 出 張 所	出 雲 県 土 整 備 所	雲 備 所

番号	河川名	地先名 (水防管理団体)	区 間			種別	重要度	重要理由	水防工法	担 当 出 張 所	担 当 事 務	県 当 所 備 所
			左右岸	距離標	延長(m)							
325 -1	斐伊川	出雲市出島町 ～灘分町 (出雲市)	左	0k300～ 0k500	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	平 田 出 張 所	出 雲 土 整 務 所	雲 備 所
326	"	出雲市灘分町 (出雲市)	"	0k500～ 0k650	150	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
326 -1	"	"	"	0k650～ 1k100	450	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
326 -2	"	"	"	1k100～ 1k650	550	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
326 -3	"	"	"	1k650～ 1k700	50	堤体漏水 基盤漏水	B	法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
329	"	出雲市灘分町 (出雲市) 出雲市島村町 (出雲市)	左 右	1k680	—	工作物	B	余裕高不足	(灘 橋)	"	"	"
329 -1 (1)	"	出雲市灘分町 (出雲市)	左	1k750～ 1k900	150	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
329 -1 (3)	"	"	"	1k900～ 2k100	200	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
329 -1 (2)	"	"	"	2k100～ 2k200	100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
330	"	"	"	2k200～ 2k270	70	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
332	"	"	"	2k270～ 2k300	30	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
332 -1	"	"	"	2k300～ 2k500	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
332 -2	"	"	"	2k500～ 2k700	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
332 -3	"	"	"	2k700～ 2k900	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
332 -4	"	"	"	2k900～ 3k200	300	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
332 -5	"	"	"	3k200～ 3k230	30	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
332 -6	"	"	"	3k230～ 3k330	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
332 -7	"	"	"	3k330～ 3k550	220	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
333 -1	"	"	"	3k550～ 3k700	150	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
334	"	"	"	3k700～ 3k800	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
334 -1 (1)	"	"	"	3k800～ 4k075	275	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
334 -2	"	"	"	4k075～ 4k175	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
334 -3	"	"	"	4k175～ 4k300	125	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
335	"	出雲市灘分町 (出雲市) 出雲市斐伊川町坂田 (出雲市)	左 右	4k150	—	工作物	A	余裕高不足	(瑞穂大橋)	"	"	"

番号	河川名	地先名 (水防管理団体)	区 間			種別	重要度	重要理由	水防工法	担 当 出 張 所	担 当 事 務	県 当 所 備
			左右岸	距離標	延長(m)							
336	斐伊川	出雲市灘分町 (出雲市)	左	4k300～ 4k370	70	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	平 田 出 張 所	出 雲 市 土 整 務 所	雲 備 所
336 -1	"	"	"	4k370～ 4k450	80	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
337	"	"	"	4k450～ 4k500	50	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
337 -1	"	出雲市灘分町 ～西代町 (出雲市)	"	4k500～ 4k700	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
338	"	出雲市西代町 (出雲市)	"	5k680～ 5k760	80	旧川跡	要			"	"	"
340	"	出雲市西代町(出雲市) 出雲市斐川町原鹿(出雲市)	左 右	6k310	—	工作物	B	余裕高不足	(西代橋)	"	"	"
341	"	出雲市美談町 (出雲市)	左	8k340～ 8k420	80	旧川跡	要			"	"	"
342 -1 (2)	"	出雲市武志町 (出雲市)	"	10k550～11k150	600	堤体漏水 基盤漏水	B	法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
343	"	"	"	11k150～11k200	50	堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
343 -1	"	"	"	11k200～11k250	50	堤体漏水 基盤漏水	B	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
343 -1 (1)	"	"	"	11k250～11k700	450	堤体漏水 基盤漏水	B	法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
343 -2 (1)	"	出雲市大津町 (出雲市)	"	11k700～11k800	100	堤体漏水 基盤漏水	B	法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
343 -2 (2)	"	"	"	11k800～12k300	500	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
344 -2	"	"	"	12k550～12k570	20	堤体漏水 基盤漏水	B	法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"	"
345	"	"	"	12k570～12k650	80	堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"	"
346	"	出雲市大津町(出雲市) 出雲市斐川町名島(出雲市)	左 右	12k370	—	工作物	B	余裕高不足	(神立橋)	"	"	"
348	"	出雲市大津町 (出雲市)	左	12k650～12k700	50	堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
348 -1	"	"	"	12k700～13k300	600	堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
348 -2	"	"	"	13k300～13k350	50	堤体漏水 基盤漏水	B	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
348 -3	"	"	"	13k350～13k410	60	堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
348 -4	"	"	"	13k410～13k500	90	堤体漏水 基盤漏水	B	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
348 -4 (1)	"	"	"	13k500～13k800	300	堤体漏水 基盤漏水	B	法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
350 (2)	"	出雲市大津町 ～船津町 (出雲市)	"	14k750～14k850	100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
350 -1	"	出雲市船津町 (出雲市)	"	14k850～14k900	50	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"

番号	河川名	地先名 (水防管理団体)	区 間			種別	重要度	重要理由	水防工法	担 当 出 張 所	担 当 事 務	県 当 所
			左右岸	距離標	延長(m)							
351	斐伊川	出雲市船津町 (出雲市)	左	14k900～14k950	50	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	平田 出張所	出雲 土整 務所	雲備 所
351 -1	"	"	"	14k950～15k100	150	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
351 -2	"	"	"	15k100～15k300	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
351 -3	"	"	"	15k300～15k550	250	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
351 -4	"	"	"	15k550～15k700	150	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
353	"	"	"	15k700～16k300	600	越水(溢水)	A	高さ不足	積土のう	"	"	"
353 -1	"	出雲市船津町 ～上島町 (出雲市)	"	16k300～16k500	200	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
353 -2	"	出雲市上島町 (出雲市)	"	16k500～16k700	200	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
353 -4	"	"	"	17k050～17k150	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
353 -5	"	"	"	17k150～17k250	100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
353 -6	"	"	"	17k250～17k300	50	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
354	"	"	"	17k300～17k350	50	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
354 -1	"	"	"	17k350～17k450	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
354 -2	"	"	"	18k150～18k300	150	水衝・洗掘	A	水衝・洗掘	木流し	"	"	"
356 -1	"	"	"	18k750～18k800	50	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
356 -1 (1)	"	"	"	18k800～18k900	100	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
356 -6	"	"	"	18k900～19k100	200	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
356 -7	"	"	"	19k100～19k500	400	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
356 -8	"	"	"	19k500～19k900	400	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
356 -2	"	"	"	19k900～20k050	150	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
356 -3	"	"	"	20k050～20k200	150	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
356 -4	"	"	"	20k200～20k800	600	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
356 -4 (1)	"	"	"	20k800～20k850	50	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
356 -5	"	"	"	21k050～21k100	50	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
357	"	"	"	21k100～21k150	50	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"

番号	河川名	地先名 (水防管理団体)	区 間			種別	重要度	重要理由	水防工法	担 当 出 張 所	県 当 所 担 事 務 所
			左右岸	距離標	延長(m)						
357 (2)	斐伊川	出雲市上島町 (出雲市)	左	21k150～21k200	50	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	平田 出張所	出雲 土整備 所
357 (1)	"	"	"	21k200～21k250	50	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
357 -1	"	"	"	21k250～21k350	100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
357 -4	"	"	"	21k350～21k450	100	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
357 -5	"	"	"	21k450～21k600	150	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
357 -2	"	"	"	21k600～21k650	50	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
357 -3	"	"	"	21k650～21k900	250	堤体漏水 基盤漏水	B	漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
358	"	出雲市上島町～ 雲南市三刀屋町伊萱 (出雲市、雲南市)	"	21k900～22k550	650	堤体漏水 基盤漏水	B	漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
358 -1	"	"	"	22k550～22k700	150	堤体漏水 基盤漏水	B	漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
375	"	出雲市島村町 (出雲市)	右	0k500～ 0k850	350	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"
375 (1)	"	"	"	0k950～1k050	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"
375 -1	"	"	"	1k150～ 1k350	200	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"
375 -2	"	"	"	1k350～ 1k500	150	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
378	"	"	"	1k500～ 1k530	30	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
379	"	"	"	1k530～ 1k650	120	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
379 -1	"	"	"	1k650～ 1k675	25	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
379 -2	"	"	"	1k675～ 1k680	5	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
380 (1)	"	"	"	1k680～ 1k750	70	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
380 (2)	"	"	"	1k750～ 1k850	100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
380 (4)	"	"	"	1k850～ 1k900	50	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"
380 (3)	"	"	"	1k900～ 2k100	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
380 -1	"	"	"	2k100～ 2k300	200	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"
380 -2	"	"	"	2k300～ 2k500	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
380 -8	"	"	"	2k500～ 2k700	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"

番号	河川名	地先名 (水防管理団体)	区 間			種別	重要度	重要理由	水防工法	担 当 出 張 所	県 務 担 事 務 所	当 所 土 整 備 所
			左右岸	距離標	延長(m)							
380-3	斐伊川	出雲市島村町 (出雲市)	右	2k700～2k800	100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	平田 出張所	出雲 土整 備所	
380-4	"	"	"	2k800～2k900	100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
380-5	"	"	"	2k900～3k100	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
380-6	"	"	"	3k100～3k256	156	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	
380-7	"	"	"	3k256～3k260	4	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"	
382	"	"	"	3k260～3k900	640	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"	
382-1	"	出雲市斐川町坂田 (出雲市)	"	3k900～4k075	175	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"	
382-2(1)	"	"	"	4k075～4k150	75	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"	
382-2(2)	"	出雲市斐川町坂田 (出雲市)	"	4k150～4k175	25	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
382-2(3)	"	"	"	4k175～4k300	125	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
383	"	"	"	4k300～4k500	200	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
384(1)	"	"	"	4k500～4k600	100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
384(2)	"	"	"	4k600～4k650	50	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	高さ不足 法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
384-1(1)	"	"	"	4k650～4k900	250	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
384-1(2)	"	"	"	4k900～5k000	100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
384-2	"	出雲市斐川町原鹿 (出雲市)	"	5k000～5k125	125	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	
384-3	"	"	"	5k125～5k500	375	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	
385-4	"	"	"	5k800～6k300	500	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 法崩れ・すべり	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
385-7	"	出雲市斐川町鳥井 (出雲市)	"	8k662～8k880	218	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"	
386-1(4)	"	出雲市斐川町鳥井 ～名島 (出雲市)	"	10k250～11k000	750	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
387-1	"	出雲市斐川町名島 (出雲市)	"	11k300～11k700	400	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
387-2	"	出雲市斐川町併川 ～求院 (出雲市)	"	12k350～12k800	450	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	
389	"	出雲市斐川町出西 (出雲市)	"	13k700～13k800	100	旧川跡	要			"	"	
390	"	"	"	14k300～14k350	50	旧川跡	要			"	"	

番号	河川名	地先名 (水防管理団体)	区 間			種別	重要度	重要理由	水防工法	担 当 出張所	県 務 担 当 出張所	当 所 土 整 備 所
			左右岸	距離標	延長(m)							
390 -1	斐伊川	出雲市斐川町出西 (出雲市)	右	14k350～14k450	100	旧川跡	要			平田	出雲	土整備所
390 -2	"	"	"	14k450～14k600	150	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
391 -1	"	"	"	15k000～15k080	80	堤体漏水 基盤漏水	B	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
392	"	"	"	15k080～15k100	20	堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	B	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
392 -1	"	"	"	15k100～15k160	60	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水 旧川跡	A	高さ不足 法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
392 -2	"	"	"	15k160～15k200	40	越水(溢水) 旧川跡	A	高さ不足	積土のう	"	"	"
392 -3	"	"	"	15k200～15k450	250	越水(溢水)	A	高さ不足	積土のう	"	"	"
392 -4	"	"	"	15k450～15k500	50	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
393	"	"	"	15k500～16k500	1,000	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
394	"	"	"	16k500～16k600	100	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	B	高さ不足 断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
394 -1	"	"	"	16k600～16k680	80	越水(溢水) 堤体漏水 基盤漏水	A	高さ不足 断面不足 法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"	"
394 -2	"	"	"	16k680～16k900	220	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
394 -3	"	"	"	16k900～17k050	150	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
394 -3(1)	"	"	"	17k050～17k080	30	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
395 -1	"	"	"	17k080～17k150	70	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
395 -2	"	"	"	17k150～17k250	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
395 -3 (1)	"	"	"	17k250～17k350	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
395 -3 (2)	"	"	"	17k350～17k450	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
396	"	"	"	17k450～17k550	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
396 -1	"	"	"	17k550～17k650	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
397	"	"	"	17k650～17k750	100	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"	"
398 (2)	"	出雲市斐川町阿宮 (出雲市)	"	17k800～17k850	50	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"	"
398 -1	"	"	"	17k850～17k900	50	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"	"
398 -1 (1)	"	"	"	17k900～17k950	50	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"	"

番号	河川名	地先名 (水防管理団体)	区 間			種別	重要度	重要理由	水防工法	担 当 出張所	県 当 担 務 所
			左右岸	距離標	延長(m)						
398 -1 (2)	斐伊川	出雲市斐川町阿宮 (出雲市)	右	17k950～18k050	100	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	平田 出張所	出雲 県土整備 所
398 -1 (3)	"	"	"	18k050～18k100	50	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"
398 -2	"	"	"	18k100～18k300	200	堤体漏水 基盤漏水 水衝・洗掘	A	断面不足 法崩れ・すべり 水衝・洗掘	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪 木流し	"	"
398 -3 (1)	"	"	"	18k300～18k500	200	堤体漏水 基盤漏水 水衝・洗掘	A	断面不足 法崩れ・すべり 水衝・洗掘	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪 木流し	"	"
398 -3 (3)	"	"	"	18k500～18k600	100	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり	積土のう 木流し・裏シート張り 月の輪	"	"
398 -3 (2)	"	"	"	18k600～18k900	300	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
398 -5	"	"	"	18k900～19k100	200	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
398 -6 (1)	"	"	"	19k100～19k300	200	堤体漏水 基盤漏水	A	断面不足 法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
398 -6 (2)	"	"	"	19k300～19k500	200	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
399	"	"	"	19k700～19k790	90	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
400	"	"	"	19k790～19k900	110	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
400 -1	"	"	"	19k900～20k150	250	堤体漏水 基盤漏水	B	断面不足	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
400 -2	"	"	"	20k500～20k700	200	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
403	"	"	"	20k700～20k750	50	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
403 -1	"	"	"	20k750～20k850	100	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
403 -2	"	"	"	20k850～21k300	450	堤体漏水 基盤漏水	A	法崩れ・すべり 漏水	積土のう 裏シート張り 月の輪	"	"
403 -3	"	"	"	21k350～21k650	300	越水(溢水)	B	高さ不足	積土のう	"	"

イ. 島根県関係（出雲県土整備事務所）〔令和7年度島根県水防計画より〕

(2) 県管理河川

種 別	重 要 度		
	A	B	C
河 積	通水断面の不足によって例年水があふれる危険がある箇所。	通水断面の不足によって、3～5年に1回以上水があふれる危険があり、水が溢れた場合には相当の被害を被ると予想される箇所。	
堤防断面	計画堤防断面に対して一連の堤防のうち、部分的に狭小であり、上端幅も狭いもの。（一般的に刃堤といわれるもので堤防断面積あるいは天端幅が、計画の2分の1以下のもの）	計画堤防断面に対して堤防断面が不足して、上端幅も計画より狭いもの。（一般に暫定断面で施工されたもので、堤防断面積が計画の3分の2以下の区間）	計画堤防断面に対して、堤防断面が不足していて、上端幅も計画より狭いもので、かつ重要度の少ない区間。
堤体強度	堤体あるいは基礎地盤の土質の軟弱等により、堤防斜面の崩れ、急激な沈下等の実績があつてなお予想される箇所。	堤体あるいは基礎地盤の土質の軟弱等で、堤防斜面の崩れ、沈下等が予想される箇所。完成後1年以内の新堤で、堤体の安定性が懸念される箇所。	A、B以外で堤防斜面の崩れ等のおそれがある箇所。完成後2年以内の新堤で、堤体の安定性が懸念される箇所。
漏 水	堤体あるいは基礎地盤から漏水の実績があるもの、またそのおそれが十分あるもの。	従来漏水の実績があり、これに対して暫定的に措置を講じたが、なお、対策を講ずる必要がある箇所。	A、B以外で漏水、堤防斜面の崩れのおそれがある箇所。
水 衝	洪水時に水衝部となり、低水護岸、高水護岸等が度々破損し、又は、堤防の決壊又は堤防の決壊寸前程度までの決壊等の実績がある箇所。	洪水時に水衝部となり、低水護岸、高水護岸があるが不完全な箇所。護岸等が古くなりその効用が著しく低下している箇所。	
深 掘 れ	河岸が深掘れされ堤脚護岸の根固、水制等が破損し危険が予想される箇所。工作物の突出による堤体の深掘れが予想される箇所。	河岸が深掘れされているか、又は護岸の根固、水制等が一部破損して危険の生ずることが予想される箇所。	
背 水	海域、河川、湖沼の高潮・洪水による背水によって例年水があふれる危険がある箇所。	通年海域、河川、湖沼の高潮・洪水による背水によって、3～5年に1回以上水があふれる危険があり、水があふれた場合には相当の被害を被ると予想される箇所。	
工 事	諸事情によって、増水期中に堤体工事(特に開削する場合)を施工する場合、一時的ではあるが危険が予想される箇所。		
工 作 物	堤防横断工作物の老朽化によって不等沈下、漏水等により不慮の事故が予想される箇所。		

番 号	河川名	位 置	左 右 岸	延 長	種 別	重 要 度	危険理由	水防工法	水防管理 団体名
出- 1	高瀬川	出雲市斐川町上庄原	左	400 m	河 積	A	河積不足	積土のう工	出雲市
出- 2	"	"	右	400	"	A	"	"	"
出- 3	平田船川	出雲市西郷町	左	700	"	A	"	"	"
出- 4	"	"	右	700	"	A	"	"	"
出- 5	湯谷川	出雲市平田町～美談町	左	3,800	"	B	"	"	"
出- 6	"	"	右	3,800	"	B	"	"	"
出- 7	境 川	出雲市鹿園寺町	右	180	堤防断面	B	断面不足	杭打積土のう工	"
出- 8	宇那手川	出雲市船津町	右	200	河 積	A	河積不足	積土のう工	"
出- 9	神戸川	出雲市乙立町向名	左	500	堤体強度	B	強度不足	積土のう工 シート張工	"
出- 10	新内藤川	出雲市荒茅町～松寄下町	左	600	河 積	A	河積不足	積土のう工	"
出- 11	"	"	右	600	"	A	"	"	"
出- 12	"	出雲市高岡町～枝大津町	左	1,000	"	A	"	"	"
出- 13	"	"	右	1,000	"	A	"	"	"
出- 14	赤 川	出雲市塩治町	左	550	"	A	"	"	"
出- 15	"	"	右	550	"	A	"	"	"
出- 16	願楽寺川	出雲市高松町～白枝町	左	1,200	"	A	"	"	"
出- 17	"	"	右	1,200	"	A	"	"	"
出- 18	十間川	出雲市神西沖町	右	200	河 積	A	河積不足	"	"
出- 19	"	出雲市知井宮町	右	200	"	A	"	"	"
出- 20	"	出雲市芦渡町～下古志町	左	2,200	"	B	"	"	"
出- 21	九景川	出雲市東神西町	右	400	堤防断面	A	断面不足	"	"
出- 22	"	"	左	700	河 積	A	河積不足	"	"
出- 23	"	"	右	700	"	A	"	"	"

番 号	河川名	位 置	左 右 岸	延 長	種 別	重 要 度	危 険 理 由	水 防 工 法	水 防 管 理 団 体 名
出- 24	小田川	出雲市多伎町小田	右	100	河 積	B	河積不足	積土の工	出雲市
出- 25	堀 川	出雲市里方町	左	1,200	"	A	"	"	"
出- 26	新 川	出雲市西林木町	右	200	"	A	"	"	"
出- 27	午頭川	出雲市荒茅町	左	950	"	A	"	"	"
出- 28	"	"	右	950	"	A	"	"	"
出- 29	常楽寺川	出雲市西神西町～湖陵町	左	1,000	"	B	"	"	"
出- 30	"	"	右	1,000	"	B	"	"	"
出- 31	保知石川	出雲市神門町～知井宮町地内	左	500	"	A	"	"	"
出- 32	"	"	右	500	"	A	"	"	"
計		32箇所		28,180					

第5 水防上重要な堰・樋門・水門・放水路・ダム一覧

1. 堰

河川名	名称	位置	高さ	長さ	施設管理者	連絡先	門数	備考
斐伊川	斐伊川放水路分流堰	大津町	1.90	36.60	国土交通省	0853 21-1850	5	
神戸川	神戸堰	下古志町	3.05	39.00	国土交通省	0853 21-1850	4	
新建川	三井堰	斐川町直江	1.92	16.50	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	自動堰
新建川	新建川堰	斐川町荘原	1.50	22.50	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	電動堰
新石川	綿田原堰	斐川町学頭	1.15	7.65	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	自動堰
羽根川	武部東水門	斐川町三絡	1.00	1.50	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	手動
羽根川	武部西水門	斐川町三絡	1.50	3.50	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	手動
羽根川	羽根水門	斐川町三絡	1.50	3.50	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	手動
五右衛門川	漆治堰	斐川町直江	1.60	10.20	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	電動堰
五右衛門川	深田堰	斐川町福富	1.60	10.80	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	自動堰
五右衛門川	原の垣堰	斐川町中洲	1.50	10.80	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	自動堰
五右衛門川	折返し堰	斐川町黒目	1.50	19.30	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	自動堰
高瀬川	荒屋堰	斐川町沖洲	0.40	5.40	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	2	手動
万蔵寺川	欠戸水門	斐川町黒目	0.60	9.80	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	手動
万蔵寺川	吉田屋堰	斐川町黒目	0.78	9.30	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	自動堰
網場川	相場堰	斐川町美南	1.00	3.50	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	自動堰
網場川	網場堰	斐川町中洲	1.00	3.50	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	自動堰
新川	島田堰	斐川町原鹿	1.50	8.30	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	自動堰
新川	大樋堰	斐川町三分市	1.50	9.80	出雲市 農林基盤課	(斐川農業事務所) 0853 73-9140	1	自動堰
平田船川	平田船川汐止堰	平田町	3.10	39.88	出雲市 農林基盤課	0853 21-6904	2	自動倒伏及び 手動操作
平田船川	平田船川汐止堰	園町	3.10	15.00	出雲市 農林基盤課	0853 21-6904	1	自動倒伏及び 手動操作
境川	関山堰	鹿園寺町	1.30	8.00			1	手動転倒堰
小境川	乙井手堰	小境町	0.30	5.00			1	手動転倒堰
伊野川	樋ノ口頭首工	野郷町	1.10	6.37			1	動力起伏転倒堰
伊野川	古屋敷頭首工	野郷町	0.90	6.68			1	動力起伏転倒堰

河川名	名称	位置	高さ	長さ	施設管理者	連絡先	門数	備考
伊野川	湯屋谷頭首工	美野町	0.95	7.87			1	動力起伏転倒堰
伊野川	井手の上頭首工	美野町	1.00	7.87			1	動力起伏転倒堰
新内藤川	矢野第1揚水機場取水樋門	矢野町	0.35	7.00			1	手動転倒堰
新内藤川	矢野第2揚水機場取水樋門	矢野町	0.35	7.00			1	手動転倒堰
新内藤川	井原揚水機場取水樋門	白枝町	0.35	10.50			1	手動転倒堰
塩冶赤川	南天神取水堰	天神町・古志町	1.20	9.80			1	自動堰
塩冶赤川	松下取水堰	白枝町・古志町	0.62	11.60			1	自動堰
午頭川	下向取水堰	荒茅町	1.64	14.00			1	自動堰
稗原川	朝山3番堰	朝山町	2.00	17.32	出雲市 農林基盤課	0853-21-6904	1	自動倒伏及び 手動操作
稗原川	朝山3番自動堰	朝山町	1.50	15.00			1	自動堰
稗原川	朝山2番自動堰	朝山町	1.25	19.00			1	自動堰
十間川	小浜取水堰	神西沖町	1.37	17.30			1	自動堰
十間川	差海川堰	湖陵町	1.80	25.00	島根県	0853 30-5650	1	自動堰4号
十間川	差海川堰	湖陵町	2.60	15.00	島根県	0853 30-5650	1	自動堰3号
十間川	差海川堰	湖陵町	2.60	12.50	島根県	0853 30-5650	1	自動堰2号
十間川	差海川堰	湖陵町	2.60	7.50	島根県	0853 30-5650	1	自動堰1号
常楽寺川	常楽寺川自動堰	西神西町	1.00	11.50			1	自動堰
堀川	矢尾揚水機場取水樋門	矢尾町	0.35	9.80			1	手動転倒堰

2. 樋門・水門

河川名	位置	種別	位置	高さ×幅 径	門数	操作 種類	管理者	操作担当者	連絡先	施設名
	町									
宍道湖	斐川町荘原	樋門	右岸	2.09×2.75	1	電動	出雲市			荘原新田下排水樋門
宍道湖	斐川町荘原	樋門	右岸	3.00×3.00	1	電動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	新川中央排水樋門
宍道湖	斐川町三分市	樋門	右岸	2.50×2.75	1	電動	出雲市			新三分市排水樋門
宍道湖	斐川町坂田	樋門	右岸	1.57×1.65	1	電動	出雲市			新左岸排水樋門
宍道湖	島村町	樋門	右岸	1.60×1.40	1	手動	出雲市			農村排水機場 附帯樋門
宍道湖	出島町	樋門	左岸	0.60×1.50	1	手動	出雲市			出島排水機場附帯 樋門
宍道湖	灘分町	樋門	左岸	2.8×2.6	2	電動	国土交通省			論田川河口排水門
宍道湖	園町	樋門	左岸	2.3×2.00	3	電動	出雲市			北船川排水樋門
宍道湖	鹿園寺町	樋門	左岸	1.0×1.0	1	電動	国土交通省			鹿園寺第1排水門
宍道湖	鹿園寺町	樋門	左岸	1.0×1.0	1	電動	国土交通省			鹿園寺第2排水門
斐伊川	斐川町阿宮	樋門	右岸	2.60×5.55	2	電動	国土交通省			下阿宮排水門
斐伊川	斐川町阿宮	樋門	右岸	3.2×4.9	2	電動	国土交通省			海崎排水門

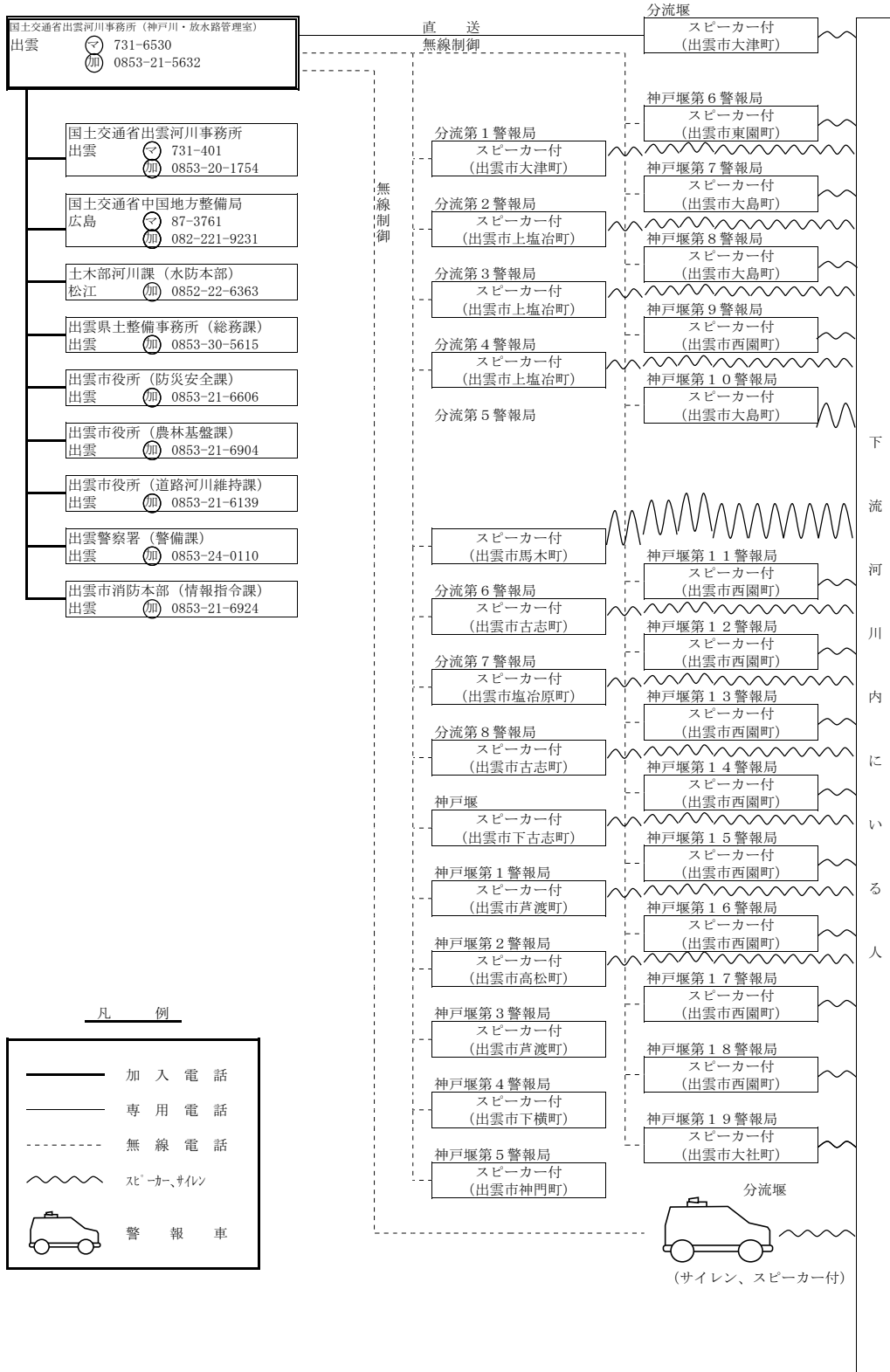
河川名	位置	種別	位置	高さ×幅 径	門数	操作 種類	管理者	操作担当者	連絡先	施設名
	町									
斐伊川	上島町	樋門	左岸	3.00×3.10	1	手動	出雲市			上島統合樋門
斐伊川	斐川町阿宮	樋門	右岸	1.50×2.50	1	手動	出雲市			下阿宮樋門
斐伊川	斐川町出西	樋門	右岸	2.80×2.70	1	電動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	出西岩樋門
斐伊川	斐川町出西	樋門	右岸	1.60×1.60	2	電動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	右岸頭首工
斐伊川	大津町	樋門	左岸	2.4×4.8	2	電動	国土交通省			宇那手川1号排水門
斐伊川	大津町	水門		1.75×2.10		電動	出雲市			居越水門
斐伊川	大津町	樋門	左岸	2.40×3.60	2	電動	出雲市			来原岩樋門
斐伊川	大津町	樋門	左岸	径 800	1	電動	出雲市			畑田樋門
斐伊川	大津町	樋門	左岸	0.62×0.92	1	電動	出雲市			町上樋門
斐伊川	斐川町求院	樋門	右岸	0.80×0.80	1	電動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	鳥越樋門
斐伊川	斐川町併川	樋門	右岸	0.70×0.62	2	電動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	神立樋門
斐伊川	武志町	樋門	左岸	0.65×0.60	1	電動	出雲市			武志大樋門
斐伊川	武志町	樋門	左岸	径 250	1	手動	出雲市			新田樋門
斐伊川	武志町	樋門	左岸	径 250	1	手動	出雲市			砂樋門
斐伊川	東林木町	樋門	左岸	0.46×0.55	1	手動	出雲市			登立樋門
斐伊川	斐川町今在家	樋門	右岸	1.20×1.20	2	電動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	斐川統合樋門
斐伊川	西代町	樋門	左岸	0.50×0.60	1	手動	出雲市			三箇村樋
斐伊川	西代町	樋門	左岸	0.90×1.90	1	手動	出雲市			竿井手樋
斐伊川	西代町	樋門	左岸	0.90×1.80	1	手動	出雲市			浜井手樋
斐伊川	美談町	樋門	左岸	0.80×0.80	1	手動	出雲市			国富樋
斐伊川	灘分町	樋門	左岸	0.80×0.80	1	手動	出雲市			灘分樋
斐伊川	島村町	樋門	右岸	0.70×0.50	1	手動	出雲市			島村樋
新建川	斐川町神水	水門		0.4×2.5	1	手動	出雲市			水室第2水門
新建川	斐川町出西	水門		0.4×2.5	1	手動	出雲市			水室第1水門
新建川	斐川町荘原	樋門	左岸	3.50×5.00	1	手動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	舟川排水樋門
新建川	斐川町荘原	水門	左岸	1.50×1.50	2	手動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	若宮樋門
荘原新田集水川	斐川町荘原	堰		0.52×5.00	1	(自動 転倒) 手動	出雲市			荘原新田集水川調整水門
左岸集水川	斐川町沖洲	水門	左岸	4.70×1.70	3	電動	出雲市			左岸集水川調整水門
五右衛門川	斐川町直江	水門	左岸	2.25×2.50	1	電動	出雲市			中部小学校北排水門
五右衛門川	斐川町黒目	樋門	左岸	2.50×4.00	1	電動	出雲市			新中央排水樋門
五右衛門川	斐川町黒目	樋門	右岸	2.50×2.75	1	電動	出雲市			新中洲排水樋門
五右衛門川	斐川町黒目	水門		2.50×17.25	2	電動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	白鳥水門
五右衛門川	斐川町沖洲	樋門	右岸	2.60×4.00	1	電動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	新右岸排水樋門

河川名	位置 町	種別	位置	高さ×幅 径	門数	操作 種類	管理者	操作担当者	連絡先	施設名
五右衛門川	斐川町沖洲	水門	右岸	3.50×3.50	1	手動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	沖洲舟通し水門
五右衛門川	斐川町沖洲	水門	左岸	3.50×4.00	1	電動	出雲市	斐川農業事務所	0853 73-9140	黒目舟通し水門
論田川	平田町	水門		2.00×2.49 2.00×2.01	1 2	電動	出雲市			論田川排水機場附 帯樋門
論田川	平田町	排水機 場		φ0.60 φ0.80	1 1		宍道湖西岸土地改良区			論田川排水機場
平田船川	西郷町	水門		1.50×6.50	1	電動	出雲市			西郷水門
平田船川	平田町	水門		2.50×2.00	2	電動	出雲市			中の島新田排水機 場附帯樋門
平田船川	平田町	樋門	左岸	2.00×2.00	1	電動	島根県			平田船川樋門A
平田船川	西平田町	樋門	右岸	1.50×1.50	1	電動	島根県			平田船川樋門B
平田船川	西平田町	樋門	右岸	3.00×3.10	2	電動	島根県			平田船川樋門C
平田船川	平田町	排水機 場		φ0.80 φ1.20 φ0.40	2台 1台		出雲市			中の島新田排水機 場
平田船川	平田町	水門		3.60×3.60	2	電動	出雲市			山王川水門
平田船川	平田町	排水機 場		φ1.50	3台		出雲市			平田船川排水機場
湯谷川	平田町	水門		6.0×17.3	2	電動	島根県			湯谷川水門
湯谷川	平田町	排水機 場		φ1.20	2	電動	島根県			湯谷川排水機場
苅藻谷川	園町	水門		1.50×1.80	2	手動	出雲市			布崎排水機場附帯 樋門
苅藻谷川	園町	排水機 場		φ0.70 φ0.25	1 1		宍道湖西岸土地改良区			布崎排水機場
東郷川	上岡田町	水門		1.50×3.80	1	手動	出雲市			廻田橋水門
東郷川	上岡田町	水門		1.50×3.50	1	手動	出雲市			槇田水門
水谷川	本庄町	水門		1.0×3.4	1	手動	出雲市			本庄大水門
三谷川	大津町	樋門		3.00×3.00	1	手動	出雲市土地改良区			船津排水機場排水 樋門
新田川	上島町	樋門		2.35×4.75	3	電動	出雲市			上島新田川排水機 場付帯樋門
放水路	大津町	樋門	左岸	2.7×4.8	2	電動	国土交通省			宇那手川2号排水門
神戸川	乙立町	樋門	左岸	4.00×2.30	2	電動	島根県			後谷川樋門
神戸川	所原町	樋門	右岸	1.80×1.80	1	電動	島根県			宇和佐樋門
神戸川	所原町	樋門	右岸	2.60×2.80	1	電動	島根県			桜樋門
神戸川	所原町	樋門	左岸	1.60×2.00	1	電動	島根県			知谷樋門
神戸川	朝山町	樋門	右岸	2.0×2.0	1	電動	国土交通省			朝山1号排水門
神戸川	古志町	樋門	左岸	1.75×1.75	1	電動	国土交通省			祇園排水門
神戸川	下古志町	樋門	左岸	1.75×2.00	1	電動	国土交通省			古志排水門
神戸川	大島町	樋門	左岸	1.25×1.00	1	電動	国土交通省			大島排水門
神戸川	大島町	樋門	左岸	φ1.50	1	電動	国土交通省			上長浜3号排水門
神戸川	西園町	樋門	左岸	φ2.00	1	電動	国土交通省			上長浜2号排水門
神戸川	西園町	樋門	左岸	φ1.80	1	電動	国土交通省			上長浜1号排水門
神戸川	西園町	樋門	左岸	φ1.80	1	電動	国土交通省			下長浜排水門

河川名	位置 町	種別	位置	高さ×幅 径	門数	操作 種類	管理者	操作担当者	連絡先	施設名
神戸川	西園町	樋門	左岸	φ 1.80	1	電動	国土交通省			向原排水門
神戸川	大社町杵築西	樋門	右岸	1.5×1.5	1	電動	国土交通省			湊原排水門
新内藤川	大社町中荒木	樋門		2.2×7.24×7	4	電動	出雲市			新内藤川排水樋門
新内藤川	西園町	排水機 場	左岸	φ 1.80	2	ガスター ビン	国土交通省	出雲河川事務 所 管理第二課	0853 20-1754	新内藤川排水機場
新内藤川	大社町中荒木	水門		4.1×22.15 (上段) 4.15×22.15 (下段)	2	電動	国土交通省	出雲河川事務 所 管理第二課	0853 20-1754	新内藤川水門
塩冶赤川	白枝町	樋門	左岸	1.32×0.70	1	手動	島根県			塩冶赤川樋門
午頭川	荒茅町	樋門	右岸	1.50×3.10	1	電動	島根県			平池川樋門
午頭川	西園町	排水機 場	左岸	φ 1.00	2	デー ゼル	国土交通省	出雲河川事務 所 管理第二課	0853 20-1754	新内藤川排水機場
午頭川	西園町	水門		20.60×3.85	1	電動	国土交通省	出雲河川事務 所 管理第二課	0853 20-1754	午頭川水門
稗原川	朝山町	樋門	左岸	1.50×1.50	1	自動	出雲市		0853 21-6904	稗原川6号樋門
神戸川	所原町	樋門	左岸	2.90×1.90	1	電動	島根県			木村樋門
稗原川	朝山町	樋門	右岸	1.20×2.00	1	自動	出雲市		0853 21-6702	稗原川5号樋門
稗原川	朝山町	樋門	右岸	φ 500	1	手動	朝山下 用水組合			朝山3番堰取水樋管
稗原川	朝山町	樋門	右岸	1.75×1.50	1	自動	島根県			稗原川4号樋門
稗原川	朝山町	樋門	右岸	2.25×2.00	1	自動	島根県			稗原川3号樋門
稗原川	朝山町	樋門	右岸	1.25×1.25	1	自動	島根県			稗原川2号樋門
稗原川	朝山町	樋門	右岸	1.5×1.25	1	電動	国土交通省			稗原川1号排水門
小野川	所原町	樋門	左岸	1.40×2.10	1	電動	島根県			小野川樋門
十間川	古志町	水門		1.55×2.70	1	電動	出雲市			新宮川4号樋門
十間川 (神西湖)	西神西町	樋門	左岸	2.20×2.30	1	電動	島根県			山田川樋門
十間川 (神西湖)	神西沖町	樋門	右岸	1.50×1.20	1	電動	島根県			外沢樋門
九景川	東神西町	水門		1.68×1.80	1	電動	出雲市			東神西大水門
堀川	大社町遙堪	水門		1.48×11.60	4	電動	出雲市			入南大水門
古内藤川	八島町	樋門		0.70×4.78	2	電動	出雲市			八島揚水機場付帯 樋門

水防上重要な放水路・ダム

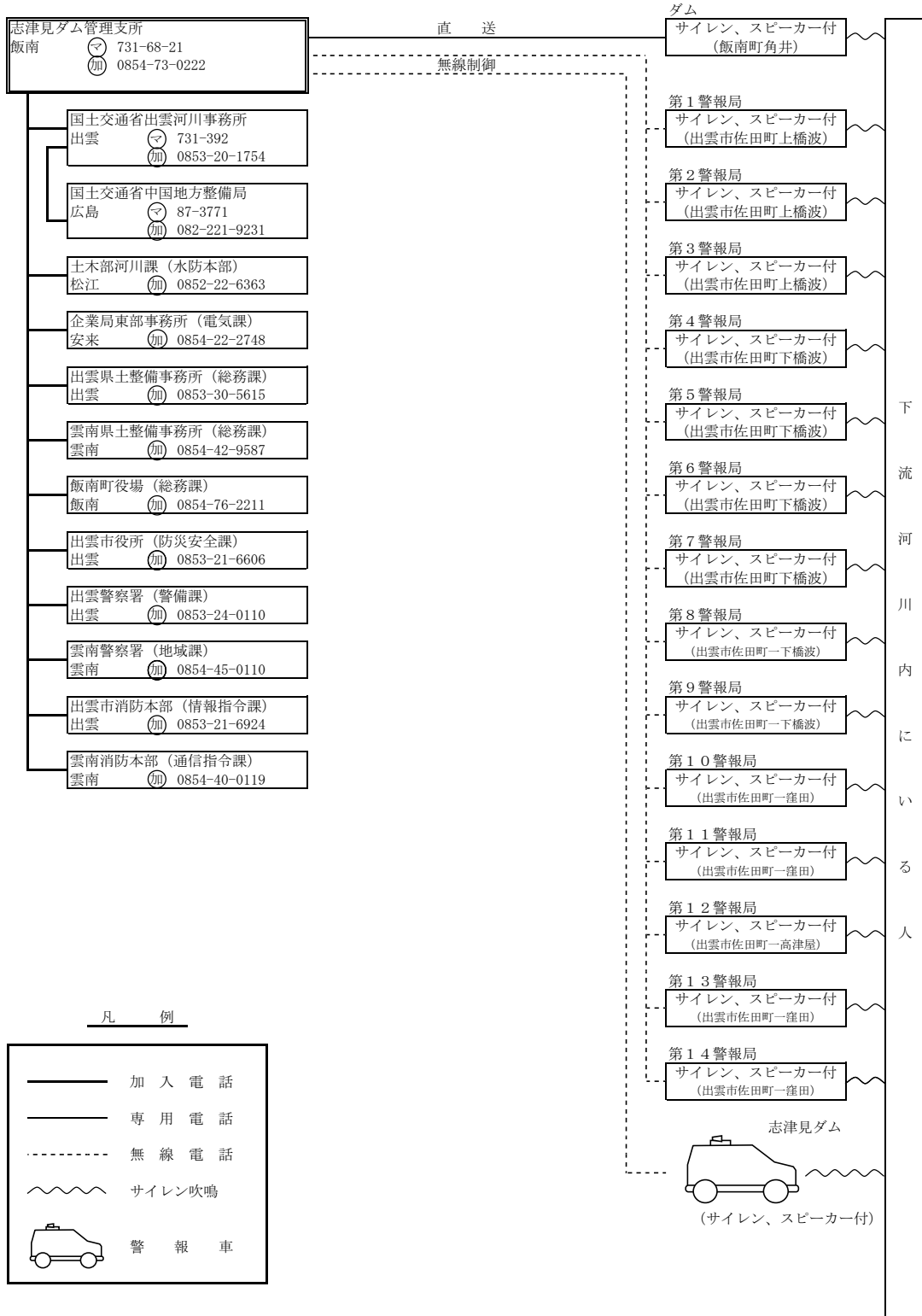
斐伊川放水路分流堰 (国土交通省)



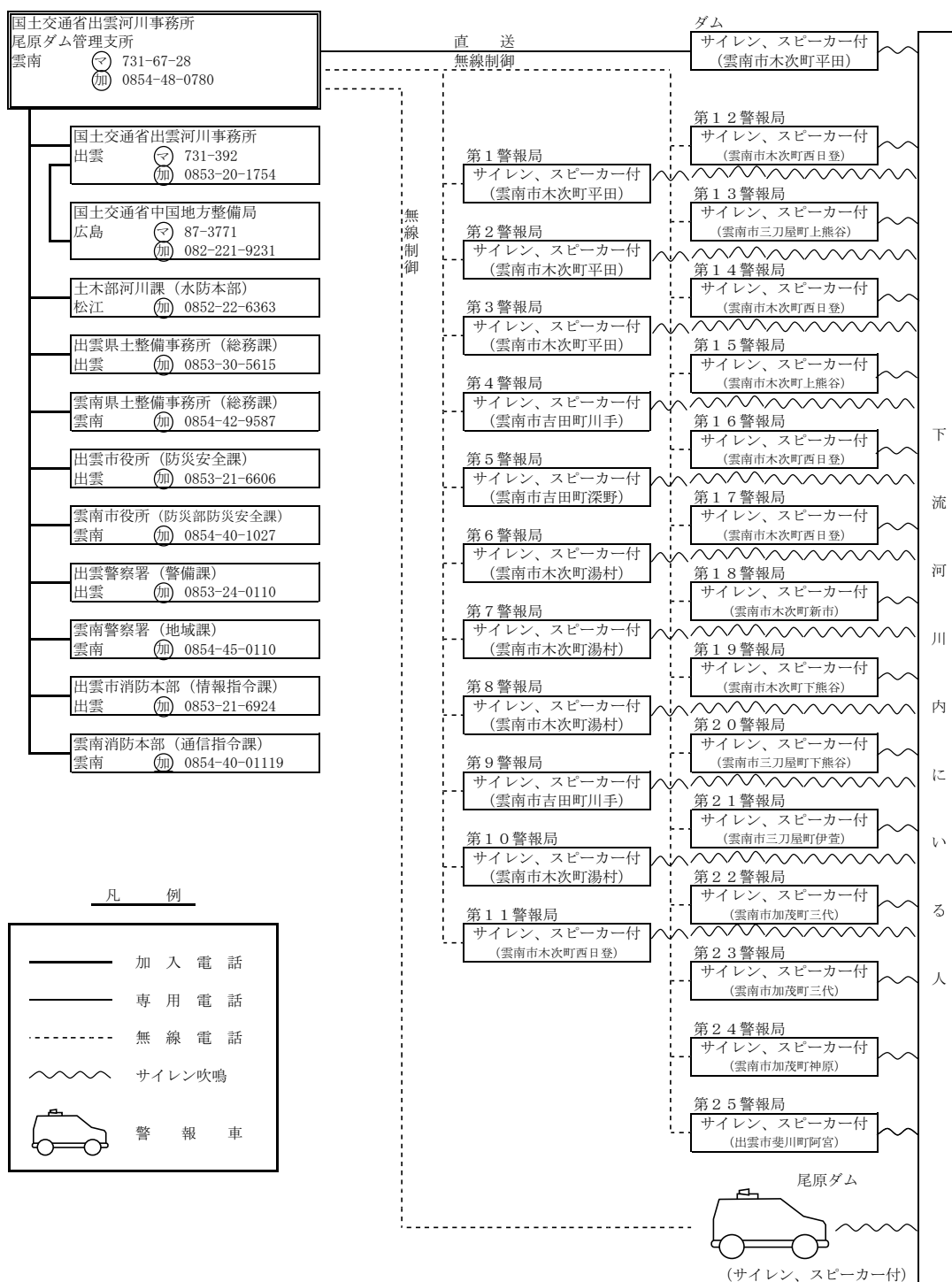
ダム一覧表

区分	名称 項目	志津見ダム	尾原ダム	来島ダム	稗原ダム
概要	水系	斐伊川	斐伊川	斐伊川	斐伊川
	河川名	神戸川	斐伊川	神戸川	稗原川
	所在地	飯南町角井	雲南市木次町平田	飯南町下来島	出雲市野尻町 ～雲南市三刀屋町
	所管	国土交通省	国土交通省	中国電力	出雲市(農林水産部)
	目的	洪水調節、河川環境の 保全、工業用水、発電	洪水調節、河川環境の 保全、水道用水	発電専用	かんがい
	型式	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム	重力式コンクリートダム
	連絡先	志津見ダム管理支所 飯南(0854)73-0222	尾原ダム管理支所 雲南(0854)48-0780	美郷 (0855)75-1900	出雲 (0853)21-2211
堰堤貯水池諸元	集水面積 km ²	213.8	289.0	140.18	4.55
	堤高 m	81.0	90.0	63.00	47.3
	堤頂長 m	266.0	440.8	250.87	117.0
	洪水時操作ゲート	なし	コンジットゲート 2 クレストゲート 2	ラジアルゲート 幅 11.20m 高さ 6.30m 3門	なし
	常時満水位 m	EL 245.7	EL 205.0	EL 361.0	EL 164.5
	洪水時満水位 m	EL 276.2	EL 216.5	EL 361.0	EL 166.5
	総貯水容量 千m ³	50,600	60,800	23,470	1,210
	有効貯水容量 千m ³	46,600	54,200	21,180	1,090
治水	制限水位 m		EL 195.5		
	洪水調節容量 千m ³	40,200	洪水期 37,000 非洪水期 23,100		
	計画高水量 m ³ /s	1,400	2,500		
	最大放流量 m ³ /s	680	900		

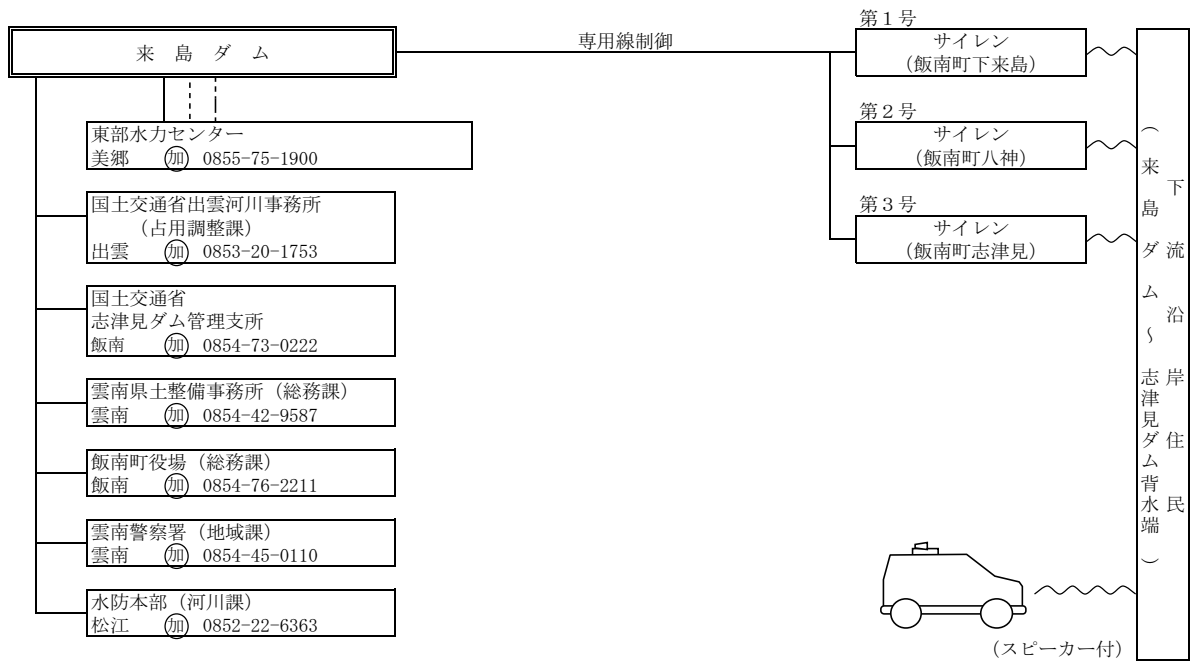
志津見ダム (国土交通省)



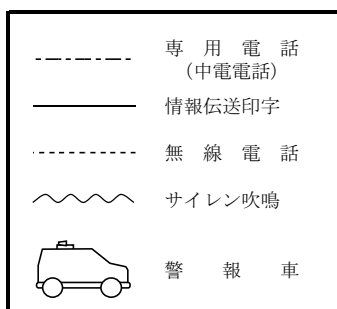
尾原ダム (国土交通省)



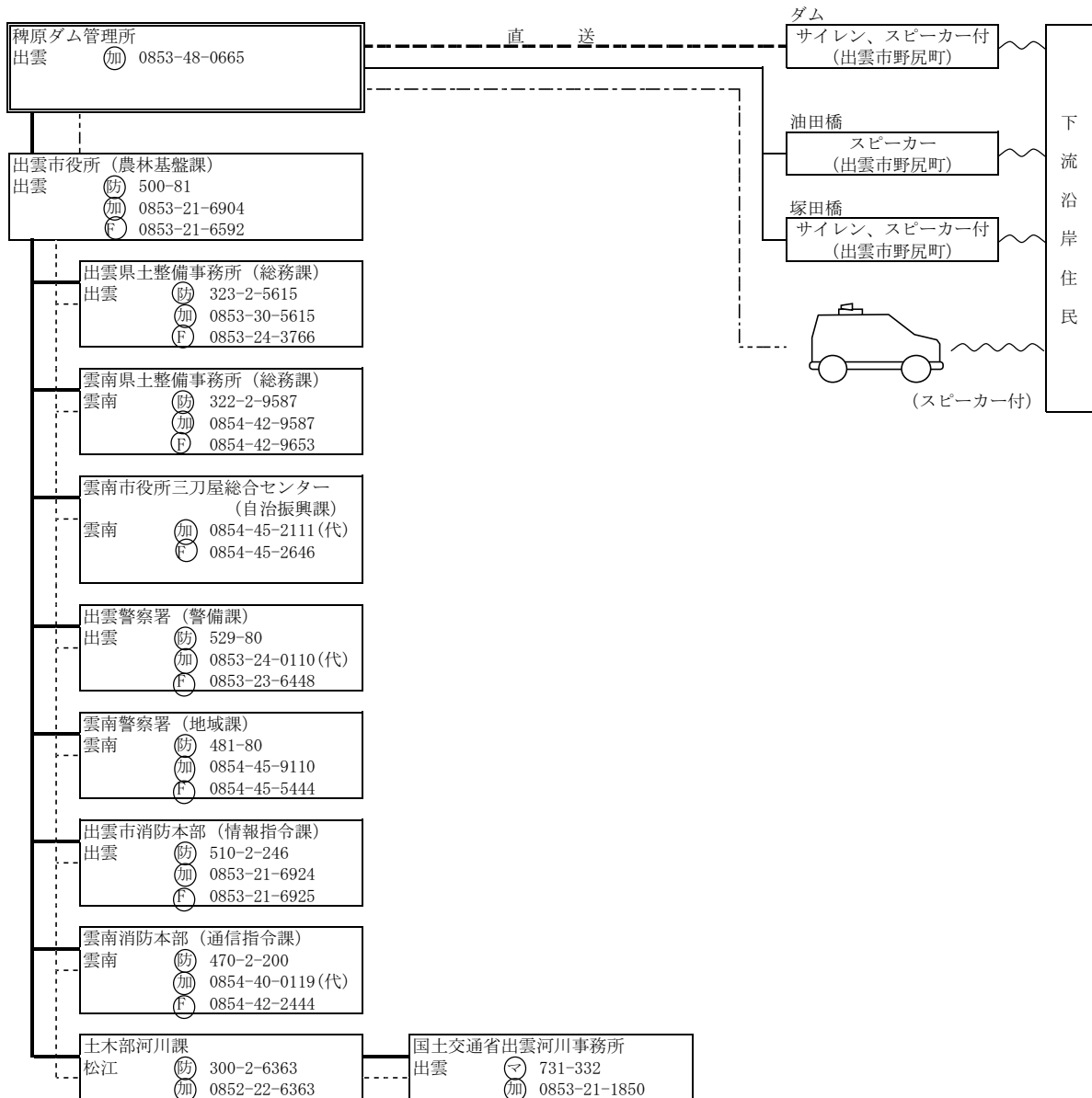
来島ダム (中電)



凡 例



稗原ダム (出雲市農林水産部)



凡 例



第6 松江地方気象台から発表される気象等警報・注意報の発表基準

(松江地方気象台 警報・注意報発表基準一覧表より)

	種別	基準	指数・数値
警報	大雨	表面雨量 指数基準(*1)	14
		土壌雨量 指数基準(*2)	117
	洪水	流域雨量 指数基準(*3)	伊野川流域=7.3, 小境川流域=5.3, 境川流域=5.4, 平田船川流域=7.8, 論田川流域=3.2, 新建川流域=8.6, 五右衛門川流域=6.9, 学頭屋川流域=2.3, 宇那手川流域=6.4, 新田川流域=3.2, 加瀬屋川流域=3.9, 湯谷川流域=4.3, 多久谷川流域=5.1, 野石谷川流域=7, 高瀬川流域=3.8, 網場川流域=3.1, 万蔵寺川流域=3.9, 赤川流域=5.3, 稗原川流域=9.9, 小野川流域=7.5, 波多川流域=17.2, 伊佐川流域=10.4, 高津屋川流域=5.8, 新内藤川流域=7.5, 野尻川流域=7.7, 須佐川流域=10.7, 朝原川流域=8.2, 原田川流域=6.4, 反辺谷川流域=5.7, 唐川川流域=8.7, 堀川流域=10.6, 差海川流域=14, 小田川流域=9.7, 田儀川流域=17.8, 鰐淵寺川流域=5.4, 十間川流域=8.6, 常楽寺川流域=7.7, 姉谷川流域=5.2, 宇杉川流域=4.7, 宮本川流域=7.6, 芦谷川流域=11.2, 新宮川流域=5.4, 午頭川流域=4.2, 塩冶赤川流域=3.5, 願楽寺川流域=1.7, 斐伊川放水路流域=37.2
		複合基準(*4)	小境川流域=(7, 5.2), 平田船川流域=(9, 7), 湯谷川流域=(10, 4.2), 高瀬川流域=(7, 3.1), 神戸川流域=(7, 28.2), 唐川川流域=(7, 8.3), 堀川流域=(7, 6.2), 十間川流域=(7, 8.5)
		指定河川洪水 予報による基準	斐伊川[木次・新伊萱・上島・大津・灘分]、神戸川[馬木・古志橋]
	波浪	有義波高(*5)	6.0m
	高潮	潮位	1.2m
注意報	大雨	表面雨量 指数基準	9
		土壌雨量 指数基準	92
	洪水	流域雨量 指数基準	伊野川流域=5.8, 小境川流域=4.2, 境川流域=4.3, 平田船川流域=6.2, 論田川流域=2.5, 新建川流域=6.8, 五右衛門川流域=5.5, 学頭屋川流域=1.7, 宇那手川流域=5.1, 新田川流域=2.5, 加瀬屋川流域=3.1, 湯谷川流域=3.5, 多久谷川流域=4.1, 野石谷川流域=5.6, 高瀬川流域=2.1, 網場川流域=2.4, 万蔵寺川流域=3.1, 赤川流域=4.2, 稗原川流域=7.9, 小野川流域=6, 波多川流域=13.7, 伊佐川流域=8.3, 高津屋川流域=4.6, 新内藤川流域=6, 野尻川流域=6.1, 須佐川流域=8.5, 朝原川流域=6.5, 原田川流域=5.1, 反辺谷川流域=4.6, 唐川川流域=6.9, 堀川流域=8.4, 差海川流域=11.2, 小田川流域=7.7, 田儀川流域=14.2, 鰐淵寺川流域=4.3, 十間川流域=6.8, 常楽寺川流域=6.1, 姉谷川流域=4.2, 宇杉川流域=3.8,

注意報	洪水	流域雨量指数基準	宮本川流域=6, 芦谷川流域=8.9, 新宮川流域=4.3, 午頭川流域=3.3, 塩冶赤川流域=2.7, 願楽寺川流域=1.3, 斐伊川放水路流域=29.7
		複合基準	伊野川流域=(5, 5.8), 小境川流域=(5, 4.2), 境川流域=(7, 4.3), 平田船川流域=(7, 5), 新建川流域=(5, 6.8), 五右衛門川流域=(5, 5.5), 宇那手川流域=(5, 3.6), 加瀬屋川流域=(5, 3), 湯谷川流域=(8, 3.5), 多久谷川流域=(5, 3.8), 野石谷川流域=(5, 4.5), 高瀬川流域=(7, 1.6), 神戸川流域=(5, 25.4), 新内藤川流域=(5, 6), 唐川川流域=(7, 6.9), 堀川流域=(7, 5.6), 十間川流域=(5, 6.8)
		指定河川洪水予報による基準	斐伊川[木次・新伊萱・上島・大津・灘分]、神戸川[馬木・古志橋]
	波浪	有義波高	3.0m
	高潮	潮位	0.8m

- *1 「表面雨量指数」とは、降った雨の地表面での貯まりやすさを指数化したもの
- *2 「土壌雨量指数」とは、土壌中に貯まっている雨の浸透、流出を考慮して計算した指数
- *3 「流域雨量指数」とは、雨の量に浸透、流出を考慮して計算し、さらに傾斜に沿って河川に集まる水の量を指数化したもの
- *4 「複合基準」とは、(表面雨量指数, 流域雨量指数)の組み合わせによる基準値を表す。
- *5 「有義波高」とは、個々の波のうち、高いほうから順に1/3までの個数までの波について平均した波高のことをいう。

特別警報の発表基準

現象の種類	基準	
大雨	台風や集中豪雨により数十年に一度の降雨量となる大雨が予想される場合	
暴風	数十年に一度の強度の台風や同程度の温帯低気圧により	暴風が吹くと予想される場合
高潮		高潮になると予想される場合
波浪		高波になると予想される場合
暴風雪	数十年に一度の強度の台風と同程度の温帯低気圧により雪を伴う暴風が吹くと予想される場合	
大雪	数十年に一度の降雪量となる大雪が予想される場合	

第7 水位情報様式（洪水予報等）

第13号表



正規

斐伊川氾濫注意情報

斐伊川洪水予報第〇号
洪水注意報（発表）
令和〇〇年〇〇月〇〇日 〇〇時〇〇分
出雲河川事務所・松江地方気象台 共同発表

（見出し）

【警戒レベル2相当情報[洪水]】斐伊川では、氾濫注意水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み

（主 文）

【警戒レベル2相当】斐伊川の木次水位観測所（雲南市）では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

【警戒レベル2相当】斐伊川の新伊登水位観測所（雲南市）では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

【警戒レベル2相当】斐伊川の上島水位観測所（出雲市）では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

【警戒レベル2相当】斐伊川の天津水位観測所（出雲市）では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

【警戒レベル2相当】斐伊川の灘分水位観測所（出雲市）では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

（雨量）

多い所で1時間に〇〇ミリの雨が降っています。

この雨は当分この状態が続くでしょう。

流域	〇〇日〇〇時〇〇分～〇〇日〇〇時〇〇分 までの流域平均雨量	〇〇日〇〇時〇〇分～〇〇日〇〇時〇〇分 までの流域平均雨量の見込み
斐伊川流域	〇〇〇 ミリ	〇〇〇 ミリ

（水位）

斐伊川の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

観測所名	水位危険度		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
	水位(m) 又は 流量(m ³ /s)		水防団 待機	氾濫 注意	避難 判断	氾濫 危険
木次 水位観測所 (雲南市)	〇〇日〇〇時〇〇分の状況	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
新伊登 水位観測所 (雲南市)	〇〇日〇〇時〇〇分の状況	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
上島 水位観測所 (出雲市)	〇〇日〇〇時〇〇分の状況	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
天津 水位観測所 (出雲市)	〇〇日〇〇時〇〇分の状況	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
灘分 水位観測所 (出雲市)	〇〇日〇〇時〇〇分の状況	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■			

予測時間が長くなるほど不確実性が高まります。予測水位の値は今後変わることもあるため、今後も最新の発表をご確認ください。

水位のグラフは各水位間を按分したものです。

水位危険度レベル4は、「氾濫危険水位」と「氾濫する可能性のある水位」を按分しています。堤防の決壊等により「氾濫する可能性のある水位」に到達する前に氾濫することもあるため、この水位は避難行動開始の日安ではありません。

(参考資料)

(単位：水位(m))

観測所名	木次 水位観測所		新伊奈 水位観測所		上島 水位観測所	
	雲南市		雲南市		出雲市	
レベル4水位 氾濫危険水位※	4.8		5.0		6.3	
レベル3水位 避難判断水位※	4.2		4.3		5.7	
レベル2水位 氾濫注意水位	3.5		3.4		4.0	
レベル1水位 水防団待機水位	2.5		2.5		2.9	
受け持ち区間	左岸 斐伊川 熊谷大橋付近から三刀 屋川合流点まで	右岸 熊谷大橋付近から三刀屋 川合流点まで	左岸 斐伊川 三刀屋川合流点から 森坂大橋付近まで	右岸 三刀屋川合流点から 森坂大橋付近まで	左岸 斐伊川 森坂大橋付近から 放水路分流堰まで	右岸 森坂大橋付近から 放水路分流堰まで
氾濫が発生した場合の浸 水想定区域	島根県雲南市 木次町木次地区、木次町新市地 区、木次町里方地区、木次町下 熊谷地区 三刀屋町下熊谷地区		島根県雲南市 加茂町神原地区、三刀屋 町伊堂地区 島根県出雲市 -		島根県出雲市 -	

観測所名	大津 水位観測所		灘分 水位観測所		
	出雲市		出雲市		
レベル4水位 氾濫危険水位※	3.2		4.6		
レベル3水位 避難判断水位※	2.9		4.4		
レベル2水位 氾濫注意水位	2.5		2.8		
レベル1水位 水防団待機水位	1.6		2.0		
受け持ち区間	左岸 斐伊川 放水路分流堰から西代 橋付近まで	右岸 放水路分流堰から西代橋 付近まで	左岸 斐伊川 西代橋付近から宍 道湖まで	右岸 西代橋付近から宍道 湖まで	
氾濫が発生した場合 の浸水想定区域	島根県出雲市 -		島根県出雲市 -		

※避難判断水位、氾濫危険水位： 水位観測所受け持ち区間内の第1位危険箇所の避難判断水位・氾濫危険水位を水位観測所に換算した水位です。

水位 危険度レベル	水位	求める行動の段階
レベル5	氾濫の発生以降	氾濫水への警戒を求める段階
レベル4	氾濫危険水位から氾濫発生まで	いつ氾濫してもおかしくない状態 避難等の氾濫発生に対する対応を求める段階
レベル3	避難判断水位から氾濫危険水位まで	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める段階
レベル2	氾濫注意水位から避難判断水位まで	氾濫の発生に対する注意を求める段階
レベル1	水防団待機水位から氾濫注意水位まで	水防団が体制を整える段階

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

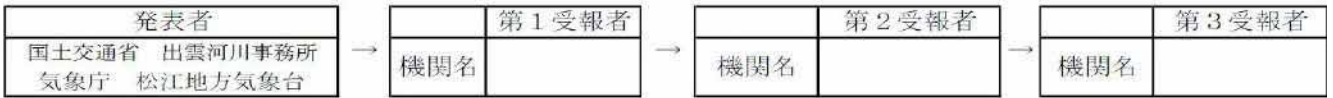
川の防災情報 水害リスクライン 気象庁ホームページ	パソコンから		携帯電話から
		https://www.river.go.jp https://frl.river.go.jp https://www.jma.go.jp/	

問い合わせ先

水位関係：国土交通省 出雲河川事務所 防災情報課 電話：0853-20-1764(内線)280

気象関係：気象庁 松江地方気象台 電話：0852-21-3794

第14号表



正規

かんどがわ
神戸川氾濫注意情報

神戸川洪水予報第〇号
洪水注意報（発表）
令和〇〇年〇〇月〇〇日 〇〇時〇〇分

いずもかせんじむしよ まつえちほうきしやうだい
出雲河川事務所・松江地方気象台 共同発表

（見出し）

【警戒レベル2相当情報[洪水]】^{かんどがわ}神戸川では、氾濫注意水位に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込み

（主 文）

【警戒レベル2相当】^{かんどがわ まき}神戸川の馬木水位観測所（^{いずもし}出雲市）では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

【警戒レベル2相当】^{かんどがわ こしぼし}神戸川の古志橋水位観測所（^{いずもし}出雲市）では、「氾濫注意水位」に到達し、今後、水位はさらに上昇する見込みです。洪水に関する情報に注意して下さい。

（雨量）

多い所で1時間に〇〇ミリの雨が降っています。

この雨は当分この状態が続くでしょう。

流域	〇〇日〇〇時〇〇分～〇〇日〇〇時〇〇分 までの流域平均雨量	〇〇日〇〇時〇〇分～〇〇日〇〇時〇〇分 までの流域平均雨量の見込み
神戸川流域	〇〇〇 ミリ	〇〇〇 ミリ

（水位）

神戸川の水位観測所における水位は次の通りと見込まれます。

観測所名	水位危険度		レベル1	レベル2	レベル3	レベル4
	水位(m) 又は 流量(m ³ /s)		水防団 待機	氾濫 注意	避難 判断	氾濫 危険
馬木 水位観測所 (出雲市)	〇〇日〇〇時〇〇分の状況	***-	■■■■	■■■■		
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■■■■	■■■■		
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■■■■	■■■■		
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■■■■	■■■■		
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■■■■	■■■■		
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■■■■	■■■■		
古志橋 水位観測所 (出雲市)	〇〇日〇〇時〇〇分の状況	***-	■■■■	■■■■		
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■■■■	■■■■		
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■■■■	■■■■		
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■■■■	■■■■		
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■■■■	■■■■		
	〇〇日〇〇時〇〇分の子測	***-	■■■■	■■■■		

予測時間が長くなるほど不確実性が高まります。予測水位の値は今後変わることもあるため、今後も最新の発表をご確認ください。

水位のグラフは各水位間を按分したものです。

水位危険度レベル4は、「氾濫危険水位」と「氾濫する可能性のある水位」を按分しています。堤防の決壊等により「氾濫する可能性のある水位」に到達する前に氾濫することもあるため、この水位は避難行動開始の目安ではありません。

(参考資料)

(単位：水位(m))

観測所名	馬木 水位観測所	古志橋 水位観測所
	出雲市	出雲市
レベル4 水位 氾濫危険水位※	7.0	5.4
レベル3 水位 避難判断水位※	6.3	5.0
レベル2 水位 氾濫注意水位	3.5	3.1
レベル1 水位 水防団待機水位	3.0	1.6
受け持ち区間	神戸川 左岸 馬木大橋付近から 放水路合流点まで 右岸 馬木大橋付近から 放水路合流点まで	神戸川 左岸 放水路合流点から 海まで 右岸 放水路合流点から海 まで
氾濫が発生した場合 の浸水想定区域	島根県出雲市 -	島根県出雲市 -

※避難判断水位、氾濫危険水位： 水位観測所受け持ち区間内の第1位危険箇所での避難判断水位・氾濫危険水位を水位観測所に換算した水位です。

水位 危険度レベル	水位	求める行動の段階
レベル5	氾濫の発生以降	氾濫水への警戒を求める段階
レベル4	氾濫危険水位から氾濫発生まで	いつ氾濫してもおかしくない状態 避難等の氾濫発生に対する対応を求める段階
レベル3	避難判断水位から氾濫危険水位まで	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める段階
レベル2	氾濫注意水位から避難判断水位まで	氾濫の発生に対する注意を求める段階
レベル1	水防団待機水位から氾濫注意水位まで	水防団が体制を整える段階

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

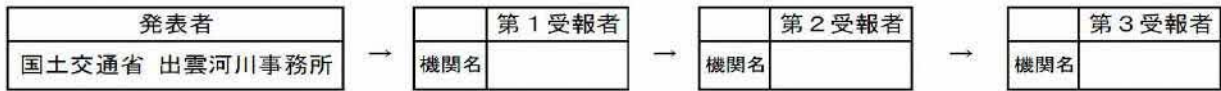
川の防災情報 水害リスクライン 気象庁ホームページ	パソコンから	携帯電話から
	http://www.river.go.jp https://frl.river.go.jp https://www.jma.go.jp/	

問い合わせ先

水位関係：国土交通省 出雲河川事務所 防災情報課 電話：0853-20-1764(内線)280

気象関係：気象庁 松江地方気象台 電話：0852-21-3794

第21号表



正規

大橋川・宍道湖氾濫注意情報

令和00年00月00日00時00分
国土交通省 出雲河川事務所 発表
(第〇号)

【主文】

【警戒レベル2相当情報〔洪水〕】宍道湖の松江水位観測所（松江市）では、00日00時00分頃に氾濫注意水位（1.20m）に到達しました。

洪水に関する情報に注意してください。

（参考）

宍道湖 松江水位観測所（松江市）

（受け持ち区間は 宍道湖左岸：宍道湖から大橋川下流端（中海）まで、右岸：宍道湖から大橋川下流端（中海）まで）

氾濫危険水位 （相当換算水位）	1.40m	水防法第13条で規定される洪水特別警戒水位 いつ氾濫してもおかしくない状態 避難等の氾濫発生に対する対応を求める段階
避難判断水位	1.40m	避難準備などの氾濫発生に対する警戒を求める！
氾濫注意水位	1.20m	氾濫の発生に対する注意を求める段階

※避難判断水位、氾濫危険水位： 水位観測所受け持ち区間内の第1位危険箇所の避難判断水位、氾濫危険水位を水位観測所に換算した水位。

問い合わせ先

国土交通省 出雲河川事務所 防災情報課 電話：0853-20-1764（内線）281

（参考）

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

川の防災情報	パソコンから	携帯電話から
	https://www.river.go.jp	

第25号表

水位上昇中 () 氾濫注意情報

令和 年 月 日
時 分発表
島根県 県土整備事務所

【警戒レベル2相当情報[洪水】 () 氾濫注意水位に到達

【主文】

【警戒レベル2相当】 () は、() 時() 分に、() の
() 水位観測所で、氾濫注意水位() mに達しました。
洪水に関する情報に注意して下さい。

【参考】

() () 水位観測所 ()
受け持ち区間は、()

		水位危険レベル
氾濫危険水位 ※1() m		■レベル5 氾濫の発生
避難判断水位 () m		■レベル4 氾濫危険水位※1超過
氾濫注意水位 ※2() m		■レベル3 避難判断水位超過
水防団待機水位 () m		■レベル2 氾濫注意水位※2超過
		■レベル1 水防団待機水位超過



※1:本文中の氾濫危険水位は水防法13条で規定される洪水特別警報水位と同様
 ※2:本文中の氾濫注意水位は水防法17条で指定される警戒水位と同様
 ※3:本文中の受け持ち区間とは当該水位観測所の水位を代表値として危険度を判断できる区間

() 水位観測所の水位は、ホームページで10分毎に更新しています。
 インターネットホームページ <https://www.suibou-shimane.jp/pc/xxxx.html>
 携帯端末ホームページ <https://www.suibou-shimane.jp/m/xxxx.html>

問合せ先		
水防	支部	県土整備事務所
TEL		

第25号表

水位上昇中	() 氾濫警戒情報
-------	------------

令和 年 月 日
時 分発表
島根県 県土整備事務所

【警戒レベル3相当情報[洪水】 () 避難判断水位に到達

【主文】

【警戒レベル3相当】 () は、() 時() 分に、() の
() 水位観測所で、高齢者等避難発令の目安のひとつとなる水位である避難判断
水位() mに達しました。
市町村避難情報に十分注意するとともに、適切な防災行動をとって下さい。

【参考】

() () 水位観測所 ()
受け持ち区間は、()

	水位危険レベル
氾濫危険水位 ※1 () m	■レベル5 氾濫の発生
避難判断水位 () m	■レベル4 氾濫危険水位※1超過
氾濫注意水位 ※2 () m	■レベル3 避難判断水位超過
水防団待機水位 () m	■レベル2 氾濫注意水位※2超過
	■レベル1 水防団待機水位超過



- ※1:本文中の氾濫危険水位は水防法13条で規定される洪水特別警報水位と同様
- ※2:本文中の氾濫注意水位は水防法17条で指定される警戒水位と同様
- ※3:本文中の受け持ち区間とは当該水位観測所の水位を代表値として危険度を判断できる区間

() 水位観測所の水位は、ホームページで10分毎に更新しています。
インターネットホームページ <https://www.suibou-shimane.jp/pc/xxxx.html>
携帯端末ホームページ <https://www.suibou-shimane.jp/m/xxxx.html>

問合せ先	支部	県土整備事務所
水防		
TEL		

水位上昇中	() 氾濫危険情報
-------	------------

令和 年 月 日
時 分発表
島根県 県土整備事務所

【警戒レベル4相当情報[洪水]】 () 氾濫危険水位に到達 氾濫のおそれあり

【主文】

【警戒レベル4相当】 () は、() 時() 分に、() の () 水位観測所で、避難指示発令の目安のひとつとなる水位である氾濫危険水位() m に達しました。

市町村避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとって下さい。

【参考】

() () 水位観測所()

受け持ち区間は、()

水位危険レベル

- | | |
|----------------|------------------|
| 氾濫危険水位 ※1() m | ■レベル5 氾濫の発生 |
| 避難判断水位 () m | ■レベル4 氾濫危険水位※1超過 |
| 氾濫注意水位 ※2() m | ■レベル3 避難判断水位超過 |
| 水防団待機水位 () m | ■レベル2 氾濫注意水位※2超過 |
| | ■レベル1 水防団待機水位超過 |



※1:本文中の氾濫危険水位は水防法13条で規定される洪水特別警報水位と同様
 ※2:本文中の氾濫注意水位は水防法17条で指定される警戒水位と同様
 ※3:本文中の受け持ち区間とは当該水位観測所の水位を代表値として危険度を判断できる区間

() 水位観測所の水位は、ホームページで10分毎に更新しています。
 インターネットホームページ <https://www.suibou-shimane.jp/pc/xxxx.html>
 携帯端末ホームページ <https://www.suibou-shimane.jp/m/xxxx.html>

問合せ先	支 部	県土整備事務所
水防		
TEL		

水位下降中 () 氾濫警戒情報

令和 年 月 日
時 分発表
島根県 県土整備事務所

【警戒レベル3相当情報[洪水]に引下げ】 () 氾濫危険水位を下回る

【主文】

【警戒レベル3相当に引下げ】 () は、() 時() 分に、() の () 水位観測所で、氾濫危険水位() mを下回りましたが、引き続き、市町村からの避難情報を確認するとともに、各自安全確保を図るなど、適切な防災行動をとって下さい。

【参考】

() () 水位観測所()
受け持ち区間は、()

Table with 2 columns: Water Level (e.g., 氾濫危険水位) and Water Danger Level (e.g., レベル5 氾濫の発生).



※1:本文中の氾濫危険水位は水防法13条で規定される洪水特別警報水位と同様
※2:本文中の氾濫注意水位は水防法17条で指定される警戒水位と同様
※3:本文中の受け持ち区間とは当該水位観測所の水位を代表値として危険度を判断できる区間

() 水位観測所の水位は、ホームページで10分毎に更新しています。
インターネットホームページ https://www.suibou-shimane.jp/pc/xxxx.html
携帯端末ホームページ https://www.suibou-shimane.jp/m/xxxx.html

問合せ先
水防 支部 県土整備事務所
TEL

水位下降中 () 氾濫注意情報

令和 年 月 日
時 分発表
島根県 県土整備事務所

【警戒レベル2相当情報[洪水]に引下げ】 () 避難判断水位を下回る

【主文】

【警戒レベル2相当に引下げ】 () は、() 時 () 分に、() の () 水位観測所で、避難判断水位 () m を下回りましたが、引き続き十分な注意をしてください。

【参考】

() () 水位観測所 ()

受け持ち区間は、()

		水位危険レベル
氾濫危険水位 ※1 () m		■レベル5 氾濫の発生
避難判断水位 () m		■レベル4 氾濫危険水位※1超過
氾濫注意水位 ※2 () m		■レベル3 避難判断水位超過
水防団待機水位 () m		■レベル2 氾濫注意水位※2超過
		■レベル1 水防団待機水位超過



- ※1:本文中の氾濫危険水位は水防法13条で規定される洪水特別警報水位と同様
- ※2:本文中の氾濫注意水位は水防法17条で指定される警戒水位と同様
- ※3:本文中の受け持ち区間とは当該水位観測所の水位を代表値として危険度を判断できる区間

() 水位観測所の水位は、ホームページで10分毎に更新しています。
 インターネットホームページ <https://www.suibou-shimane.jp/pc/xxxx.html>
 携帯端末ホームページ <https://www.suibou-shimane.jp/m/xxxx.html>

問合せ先		
水防	支部	県土整備事務所
TEL		

水位下降中 () 氾濫注意解除情報

令和 年 月 日
時 分発表
島根県 県土整備事務所

() 氾濫注意水位を下回る
【主文】
() は、() 時() 分に、() の
() 水位観測所で、氾濫注意水位() mを下回りました。

【参考】
() () 水位観測所()
受け持ち区間は、()

		水位危険レベル
氾濫危険水位 ※1()m		■レベル5 氾濫の発生
避難判断水位 ()m		■レベル4 氾濫危険水位※1超過
氾濫注意水位 ※2()m		■レベル3 避難判断水位超過
水防団待機水位 ()m		■レベル2 氾濫注意水位※2超過
		■レベル1 水防団待機水位超過



※1:本文中の氾濫危険水位は水防法13条で規定される洪水特別警報水位と同様
 ※2:本文中の氾濫注意水位は水防法17条で指定される警戒水位と同様
 ※3:本文中の受け持ち区間とは当該水位観測所の水位を代表値として危険度を判断できる区間

() 水位観測所の水位は、ホームページで10分毎に更新しています。
 インターネットホームページ <https://www.suibou-shimane.jp/pc/xxxx.html>
 携帯端末ホームページ <https://www.suibou-shimane.jp/m/xxxx.html>

問合せ先	支部	県土整備事務所
水防		
TEL		

第8 水防警報発表様式（国土交通省）

第26号表



正規

水防警報（待機）

発令河川	基準水位観測所	発表番号
斐伊川	上島水位観測所	第1号
令和〇年〇月〇日〇時〇分		国土交通省 出雲河川事務所発表

【現 況】

斐伊川の上島水位観測所（出雲市）の水位は、〇日〇時〇分現在〇.〇〇mです。

斐伊川の上島水位観測所（出雲市）の水位は、水防団待機水位に達し、上昇しています。

【発 表】

水防機関は待機してください。

出雲河川事務所の水防警報発令状況				
基準水位観測所/情報種別	待機	準備	出動	解除
木次			○	
新伊萱		○		
上島	○			
大津				
灘分				
馬木				
古志橋				
松江				
中海湖心				

（参考）

斐伊川 上島水位観測所（出雲市）

（受け持ち区間は 斐伊川左岸：森坂大橋付近から放水路分流堰まで、右岸：森坂大橋付近から放水路分流堰まで）

問い合わせ先

国土交通省 出雲河川事務所 防災情報課 電話：0853-20-1764（内線）281

（参考）

上島【島根県出雲市】

計画高水位	：	7.90m
氾濫危険水位	：	6.30m
避難判断水位	：	5.70m
氾濫注意水位	：	4.00m
水防団待機水位	：	2.90m

（参考）

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

川の防災情報	パソコンから	携帯電話から
	https://www.river.go.jp	



正規

水防警報（待機）

発令河川	基準水位観測所	発表番号
斐伊川	大津水位観測所	第1号

令和〇年〇月〇日〇時〇分

国土交通省 出雲河川事務所発表

【現 況】

斐伊川の大津水位観測所（出雲市）の水位は、〇日〇時〇分現在〇.〇〇mです。

【発 表】

水防機関は待機してください。

出雲河川事務所の水防警報発令状況				
基準水位観測所/情報種別	待機	準備	出動	解除
木次				
新伊萱				
上島				
大津	○			
灘分				
馬木				
古志橋				
松江				
中海湖心				

（参考）

斐伊川 大津水位観測所（出雲市）

（受け持ち区間は 斐伊川左岸：放水路分流堰から西代橋付近まで、右岸：放水路分流堰から西代橋付近まで）

問い合わせ先

国土交通省 出雲河川事務所 防災情報課 電話：0853-20-1764（内線）281

（参考）

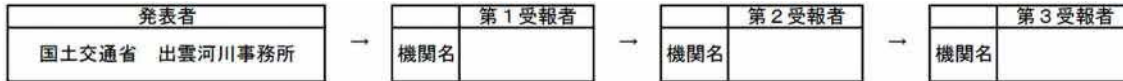
大津【島根県出雲市】

計画高水位	： 3.60m
氾濫危険水位	： 3.20m
避難判断水位	： 2.90m
氾濫注意水位	： 2.50m
水防団待機水位	： 1.60m

（参考）

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

川の防災情報	パソコンから	携帯電話から
	https://www.river.go.jp	



正規

水防警報（待機）

発令河川	基準水位観測所	発表番号
斐伊川	灘分水位観測所	第1号
令和〇年〇月〇日〇時〇分		国土交通省 出雲河川事務所発表

【現 況】

斐伊川の灘分水位観測所（出雲市）の水位は、〇日〇時〇分現在〇.〇〇mです。

【発 表】

水防機関は待機してください。

出雲河川事務所の水防警報発令状況				
基準水位観測所/情報種別	待機	準備	出動	解除
木次				
新伊萱				
上島				
大津				
灘分	○			
馬木				
古志橋				
松江				
中海湖心				

（参考）

斐伊川 灘分水位観測所（出雲市）

（受け持ち区間は 斐伊川左岸：西代橋付近から宍道湖まで、右岸：西代橋付近から宍道湖まで）

問い合わせ先

国土交通省 出雲河川事務所 防災情報課 電話：0853-20-1764（内線）281

（参考）

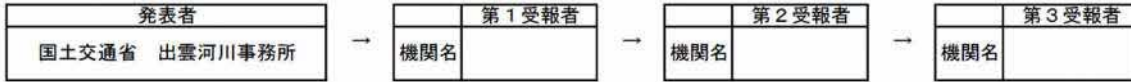
灘分【島根県出雲市】

- 計画高水位 : 4.80m
- 氾濫危険水位 : 4.60m
- 避難判断水位 : 4.40m
- 氾濫注意水位 : 2.80m
- 水防団待機水位 : 2.00m

（参考）

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

川の防災情報	パソコンから	携帯電話から
	https://www.river.go.jp	



正規

水防警報（待機）

発令河川	基準水位観測所	発表番号
神戸川	馬木水位観測所	第1号

令和〇年〇月〇日〇時〇分

国土交通省 出雲河川事務所発表

【現 況】

神戸川の馬木水位観測所（出雲市）の水位は、〇日〇時〇分現在〇.〇〇mです。

【発 表】

水防機関は待機してください。

出雲河川事務所の水防警報発令状況				
基準水位観測所/情報種別	待機	準備	出動	解除
木次				
新伊萱				
上島				
大津				
灘分				
馬木	○			
古志橋				
松江				
中海湖心				

(参考)

神戸川 馬木水位観測所（出雲市）

（受け持ち区間は 神戸川左岸：馬木大橋付近から放水路合流点まで、右岸：馬木大橋付近から放水路合流点まで）

問い合わせ先

国土交通省 出雲河川事務所 防災情報課 電話：0853-20-1764（内線）281

(参考)

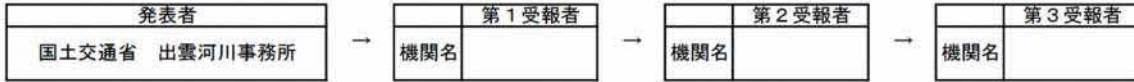
馬木【島根県出雲市】

計画高水位 : 7.00m
 氾濫危険水位 : 7.00m
 避難判断水位 : 6.30m
 氾濫注意水位 : 3.50m
 水防団待機水位 : 3.00m

(参考)

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

川の防災情報	パソコンから	携帯電話から
	https://www.river.go.jp	



正規

水防警報（待機）

発令河川	基準水位観測所	発表番号
神戸川	古志橋水位観測所	第1号

令和〇年〇月〇日〇時〇分

国土交通省 出雲河川事務所発表

【現 況】

神戸川の古志橋水位観測所（出雲市）の水位は、〇日〇時〇分現在〇.〇〇mです。

【発 表】

水防機関は待機してください。

出雲河川事務所の水防警報発令状況				
基準水位観測所/情報種別	待機	準備	出動	解除
木次				
新伊萱				
上島				
大津				
灘分				
馬木				
古志橋	○			
松江				
中海湖心				

(参考)

神戸川 古志橋水位観測所（出雲市）

（受け持ち区間は 神戸川左岸：放水路合流点から海まで、右岸：放水路合流点から海まで）

問い合わせ先

国土交通省 出雲河川事務所 防災情報課 電話：0853-20-1764（内線）281

(参考)

古志橋【島根県出雲市】

計画高水位	： 5.50m
氾濫危険水位	： 5.40m
避難判断水位	： 5.00m
氾濫注意水位	： 3.10m
水防団待機水位	： 1.60m

(参考)

「雨量」「水位」等の情報は、下記のサイトからもご覧いただけます。

川の防災情報	パソコンから	携帯電話から
	https://www.river.go.jp	

第9 水防警報発表様式（島根県）

第27号表

待機

第27号表

水防警報用紙

令和 年 月

水防警報発表							
					通知日時		
					通知者		日時分
					受信者		
水防警報			(種類)	(河川)	(基準水位観測所)	(警報番号)	
			待機	川		第号	
月 日		時 分		島根県水防		発表	
1	台風が近づきました。						
2	前線が活発になりました。						
3	()洪水()報によれば						
4	()の()によれば						
5	()の雨量は()日()時()分現在()mmに達しました。						
6	今後まだ()降るおそれがあります。						
7	()の水位は()日()時()分現在()mです。						
8	上昇中です。						
9	上流部では非常に大きな増水になりました。						
10	水位は低下していますが						
11	()ので						
12	水位は再び上昇する見込みです。						
13	滞水時間は長引く見込みです。						
14	水防機関は、急に水が出ても、すぐに活動できるように待機してください。						
15	水防機関は、状況の変化に応じて、すぐに活動できるように、待機してください。						
16	水防機関は、巡視員を現地に残し、待機して差し支えないと思われま						
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
問い合わせ先 島根県 事務所名 電話番号							

水防警報発表

					通知日時			
					通知者			日時分
					受信者			
水防警報				(種類)	(河川)	(基準水位観測所)	(警報番号)	
				準備	川		第 号	
月 日 時 分				島根県水防			発表	
1	() の () によれば							
2	() の雨量は () 日 () 時現在 () mmに達しました。							
3	() 川上流域の雨量は () 日 () 時現在 () () mm・ () () mm・ () () mmに達しました。							
4	なお、強い雨が降り続いています。							
5	今後まだ () 降るおそれがあります。							
6	() の水位は () 日 () 時現在 () mに達しました。							
7	引続き増水しています。							
8	1時間に () cmくらいの割合で上昇しています。							
9	急激に上昇しています。							
10	() では、氾濫注意水位に近づきました。							
11	() 川洪水 () 報によれば							
12	() では、氾濫注意水位を超えるおそれがあります。							
13	() では () 程度の増水にあるおそれがあります。							
14	水防機関は、出動の準備をして下さい。							
15	水防機関は、出動の準備を行い、水防に関する情報連絡を確保して下さい。							
16	水防機関は、今後の状況によりいつでも出動できるように準備して下さい。							
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								
					問い合わせ先 島根県 事務所名 電話番号			

水 防 警 報 発 表									
				通知日時					
				通知者		日 時 分			
				受信者					
水 防 警 報			(種 類)		(河 川)		(基準水位観測所)	(警報番号)	
			出 動		川			第 号	
月		日		時		分		島根県水防	発表
1	() の () によれば								
2	() の雨量は () 日 () 時現在 () mmに達しました。								
3	() 川上流域の雨量は () 日 () 時現在 () () mm・ () () mm・ () () mmに達しました。								
4	今後まだ () 降るおそれがあります。								
5	() の水位は () 日 () 時現在 () mに達しました。								
6	() では、氾濫注意水位を超えました。								
7	引続き上昇しています。								
8	1時間に () cmくらいの割合で上昇しています。								
9	() 川洪水 () 報によれば								
10	() では () 日 () 時ごろ氾濫注意水位を超える見込みです。								
11	() では、まもなく氾濫注意水位を超える見込みです。								
12	大きな増水になるおそれがあります。								
13	() 程度の増水になるおそれがあります。								
14	氾濫注意水位を相当に上回る増水になるおそれがあります。								
15	() ので								
16	水防機関は出動し、堤防その他を見回り、嚴重に警戒して下さい。								
17	水防機関は出動し、危険箇所の早期水防をして下さい。								
18	なお、今後増水状況に応じて出動人員を増して下さい。								
19									
20									
21									
22									
23									
問い合わせ先 島根県 事務所名 電話番号									

水 防 警 報 発 表									
				通 知 日 時					
				通知者		日 時 分			
				受信者					
水 防 警 報			(種 類)		(河 川)		(基準水位観測所)	(警報番号)	
			指 示		川			第 号	
月		日		時		分		島根県水防	発表
1	() の水位は () 日 () 時 () 分現在 () mです。								
2	() の水位は () 日 () 時 () 分に () 水位を超えました。								
3	() 川洪水 () 報によれば								
4	() では () 程度の増水が予想されます。								
5	() の最高水位は () 日 () 時ごろ起こり () くらいに達するものと予想されます。								
6	() の水位は () 日 () 時 () 分最高水位 () mに達しました。								
7	() では () 日 () 時ごろ () mくらいに達するものと予想されます。								
8	水位は少しずつ下がっていますが								
9	() ので、水位は再び上がるおそれがあります。								
10	高い水位が長く続くおそれがあります。								
11	水位は今後次第に下がるものと予想されますが、								
12	堤防は () が起こりやすい状態になりました。								
13	堤防の低い所では水があふれるおそれがあります。								
14	() による被害が起こるおそれがあります。								
15	() はまだ () されていませんので、								
16	() 地先の () は特に危険です。								
17	() 地先の () に () が発生しました。								
18	上流で () が流れました。								
19	水防機関は厳重に警戒して下さい。								
20	水防機関に出動体制を強化して下さい。								
21	水防機関は出動人員を増して水防工法を行って下さい。								
22	水防機関はひきつづき警戒して下さい。								
23	今後も気象状況の変化に十分注意し警戒を続けて下さい。								
								問い合わせ先 島根県 事務所名 電話番号	

解 解

第27号表

水 防 警 報 用 紙

令和 年 月

水 防 警 報 発 表

				通 知 日 時			
				通知者	日 時 分		
				受信者			
水 防 警 報			(種 類)	(河 川)	(基 準 水 位 観 測 所)	(警 報 番 号)	
			解 除	川			第 号
月 日 時 分			島 根 県 水 防			発 表	
1	() の水位は () 日 () 時 () 分に氾濫注意水位より低くなりました。						
2	() の水位は () 日 () 時現在 () mに下がりました。						
3	まもなく氾濫注意水位より低くなるものと思われま。						
4	水防作業を必要とする状況は解消したものと認められます。						
5	洪水による危険は一応去ったものと認められます。						
6	() の水防警報を解除します。						
7	ただし、被害のあったところは応急作業を続けて下さい。						
8	ただし、今後も気象状況の変化に十分注意して下さい。						
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
				問い合わせ先 島根県 事務所名 電話番号			

第10 水防信号

区分	警 鐘 信 号	サイレン信号
第1信号	○ 休止 ○ 休止 ○ 休止	○(約5秒)休止(約15秒)○休止○休止
第2信号	○-○-○ ○-○-○ ○-○-○	○(約5秒)休止(約6秒)○休止○休止
第3信号	○-○-○-○ ○-○-○-○ ○-○-○-○	○(約10秒)休止(5秒)○休止○休止
第4信号	乱 打	○(約1分)休止(約5秒)○休止

備考 1 信号は適宜の時間継続とすること。

備考 2 必要があれば警鐘信号とサイレン信号を併用できること。

備考 3 危険が去ったときは、口頭伝達により周知させること。

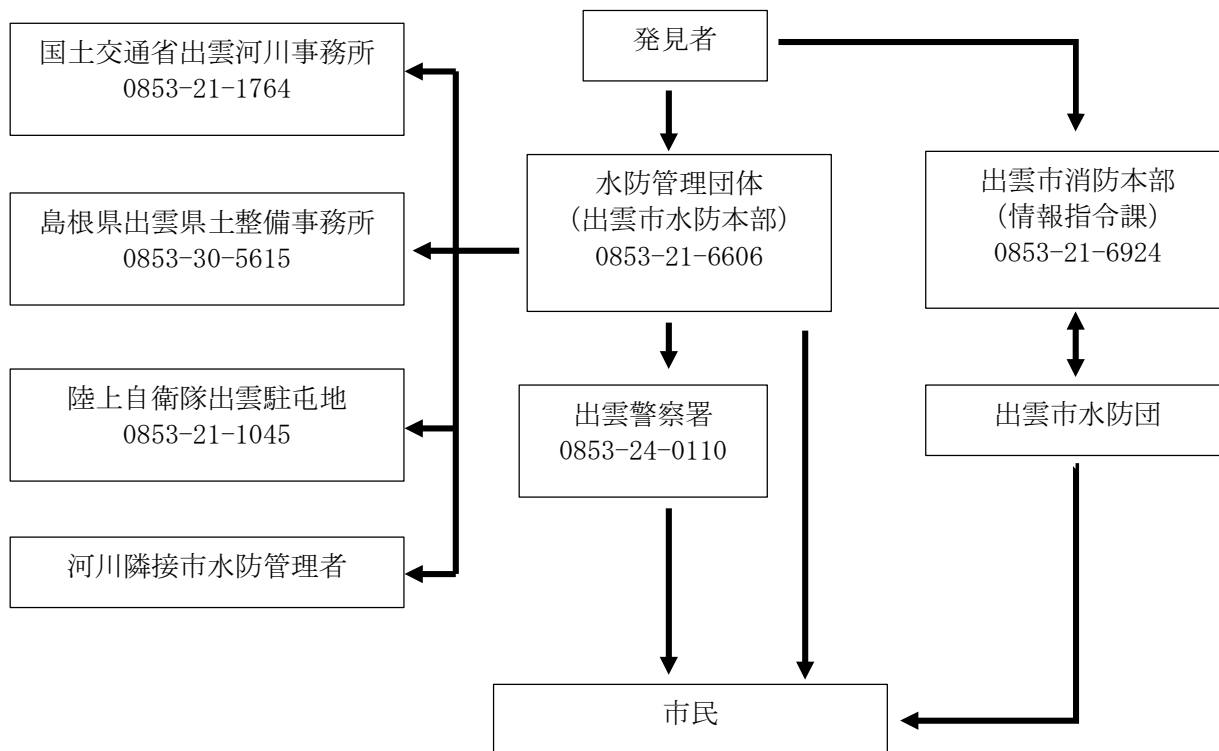
注 第1信号 河川の水位が氾濫注意水位に達したことを知らせるもの。

注 第2信号 水防機関に属する者が直ちに出動すべきことを知らせるもの。

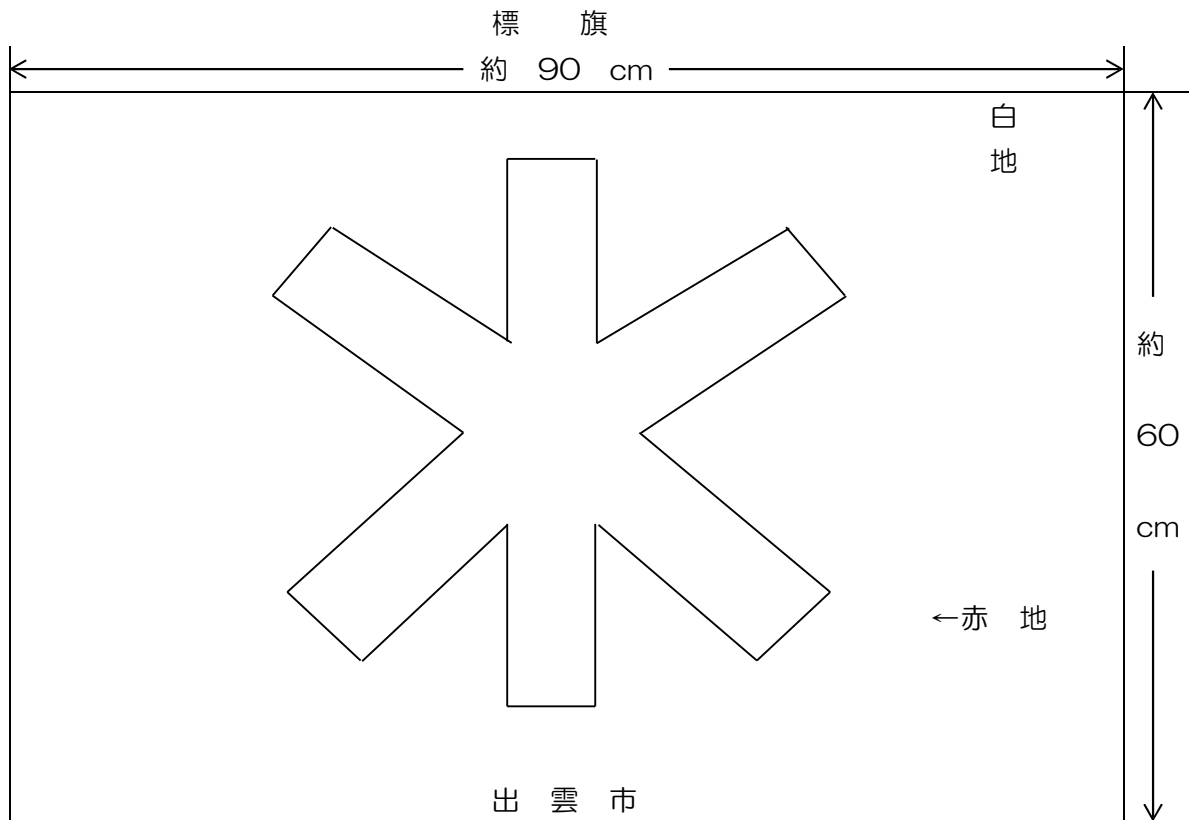
注 第3信号 当該水防関係団体の区域内に居住する者が出動すべき事を知らせるもの。

注 第4信号 必要と認める区域内の居住者に避難のため立退くべきことを知らせるもの。

第11 河川決壊・漏水等の通報系統図



第 12 優先通行標識



第 13 公用負担命令諸様式

公用負担権限委任証	公用負担命令書
<p style="text-align: center;">公用負担権限委任証</p> <p>出雲市消防団〇〇分団長 〇〇 〇〇</p> <p>上記の者に、△△△の区域内に おける水防法第28条第1項の権限行 使を委任したことを証明する。</p> <p>令和 年 月 日</p> <p>出雲市水防管理者 出雲市長 _____ ㊟</p>	<p style="text-align: center;">第 号</p> <p style="text-align: center;">公用負担命令書</p> <p>1. (目的物名、種類、員数) 負担の内容、使用収用、処分 (該当の文字を○で囲むこと)</p> <p>令和 年 月 日</p> <p>出雲市水防管理者 出雲市長 _____ ㊟</p> <p>〇〇 〇〇 様</p>

第14 水防活動実施報告書

水防活動実施報告書										市町村名 _____
令和 ____ 年 ____ 月 作成責任者 _____										
出水の概況	川		水位	m (氾濫注意水位 m)		雨量		mm		
水防実施箇所	川		左岸	地先	m					
日時	月 日		時 ~	月 日		時				
出動人員	消防職員	水防団員	その他	合計						
	人	人	人	人						
水作業概要及工	防の況び法 箇所 工法									
水防の結果		堤防	田	畑	家	鉄道	道路	人口	他	
	効果	m	m ²	m ²	戸	m	m	人		
	被害	m	m ²	m ²	戸	m	m	人		
使用資器材	土のう袋				居住者の					
	むしろ				出動状況					
	なわ				水関係者の					
	丸太				防の傷					
	その他				雨水状況					
その他特記事項										
(注) 水防を行った箇所ごとに作成すること。										

第15 水防工法

1 水防工法の分類について

水防工法には種々なものがあるが、その目的と資材人員等に応じて最も適切なものを選ばなければならない。河川堤防の破堤原因を示すと、次の3種類が主なものである。

(1) 越水(溢水)による場合

堤防から水があふれてで、堤防の裏法面から決壊していく。

(2) 浸透(漏水)による場合

河川の水位が高い場合、水圧により裏法面や裏法先に河水が湧水して堤防が欠壊していく。

(3) 洗掘による場合

河水の流勢や波浪により表法面が洗掘されて欠壊していく。

以上の場合に、古くから行われてきた水防工法及び最近研究開発されている工法を分類すると次表のとおりである。

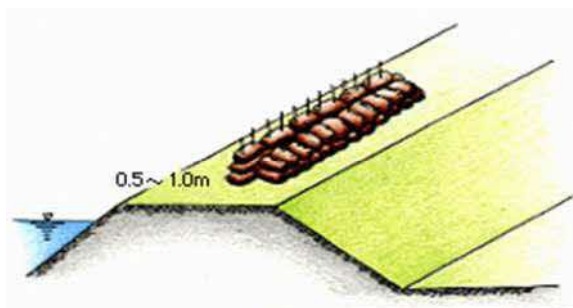
原因	工法	工法の概要	利用箇所・河川	主要資材	
越水	積み土のう工	堤防天ばに土のうを数段積み上げる。	一般河川	土のう、防水シート、鉄筋棒	
	せき板工	堤防天ばにくいを打ちせき板をたてる。	都市周辺河川(土のう入手困難)	鋼製支柱、軽量鋼板	
	蛇かご積み工	堤防天ばに土のうの代わりに蛇かごを置く。	急流河川	鉄線蛇かご、玉石、防水シート	
	水マット工(連結水のう工)	堤防天ばにビニロン帆布製水マットを置く。	都市周辺河川(土のう、板など入手困難)	既製水のう、ポンプ、鉄パイプ	
	裏むしろ張り工	堤防裏のり面をむしろで被覆する。	あまり高くない堤体の固い箇所	むしろ、半割竹、土俵	
	裏シート張り工	堤防裏のり面を防水シートで被覆する。	都市周辺河川(むしろ、竹の入手困難)	防水シート、鉄筋ピン、軽量鉄パイプ、土のう	
漏水	川裏対策	釜段工(釜築き、釜止め)	裏小段、裏のり先平地に円形に積み土俵にする。	一般河川	土のう、防水シート、鉄筋棒、ビニールパイプ
		水マット式釜段工	裏小段、裏のり先平地にビニロン帆布製中空円形水マットを積み上げる。	都市周辺河川(土砂、土のう入手困難)	既製水のうポンプ、鉄パイプ
		鉄板式釜段工(簡易釜段工)	裏小段、裏のり先平地に鉄板を円筒形に組み立てる。	都市周辺河川(土砂、土のう入手困難)	鉄板、土のう、パイプ、鉄パイプぐい
		月の輪工	裏のり部によりかかり半円形に積み土俵する。	一般河川	土のう、防水シート、パイプ、鉄筋棒
		水マット月の輪工	裏小段、裏のり先にかかると同時に、ビニロン帆布製水のうを組み立てる。	都市周辺河川(土砂、土のう入手困難)	既製水のう、くい、土のう、ビニロンパイプ
		たる伏せ工	裏小段、裏のり先平地に底抜きたるまたはおけを置く。	一般河川	たる、防水シート、土のう
		導水むしろ張り工	裏のり、犬走りにむしろなどを敷きならべる。	一般河川(漏水量の少ない箇所)	防水シート、丸太、竹

原因		工法	工法の概要	利用箇所・河川	主要資材
漏水	川表対策	詰め土のう工	川表のり面の漏水口に土のうなどを詰める。	一般河川(構造物のある所、水深の浅い部分)	土のう、木ぐい、竹ぐい
		むしろ張り工	川表の漏水面にむしろを張る。	一般河川(水深の浅い部分)	むしろ、竹、土のう、竹ピン
		継ぎむしろ張り工	川表の漏水面に継ぎむしろを張る。	一般河川(漏水面の広い所)	むしろ、なわ、くい、ロープ、竹、土のう
		シート張り工	川表の漏水面に防水シートを張る。	都市周辺河川(むしろが入手困難)	防水シート、鉄パイプ、くい、ロープ、土のう
		たたみ張り工	川表の漏水面にたたみを張る。	一般河川(水深の浅い部分)	土俵の代わりに土のう
洗掘		むしろ張り工、継ぎむしろ張り工、シート張り工、たたみ張り工	漏水防止と同じ。	芝付き堤防で比較的緩流河川	漏水防止と同じ
		木流し工(竹流し工)	樹木(竹)に重り土のうをつけて流し、局部を被覆する	急流河川	立木、土のう、ロープ、鉄線、くい
		立てかご工	表のり面に蛇かごを立てて被覆する。	急流河川 砂利堤防	鉄線蛇かご、詰め石、くい、鉄線
		捨て土のう工 捨て石工	表のり面決壊箇所に土のうまたは大きい石を投入する。	急流河川	土のう、石異形コンクリートブロック
		竹網流し工	竹を格子形に結束し土のうをつけて、のり面を被覆する。	緩流河川	竹、くい、ロープ、土のう
決壊		わく入れ工	深掘れ箇所に川倉、牛わく、鳥脚などの合掌木を投入する。	急流河川	わく組み、石俵、鉄線、蛇かご
		築きまわし工	堤防の表が決壊したとき、断面の不足を裏のりで補うため杭を打ち中詰の土のうを入れる。	凸側堤防 他の工法と併用	くい、割竹、板、土のう、くぎ
		びょうぶ返し工	竹を骨格とし、かや、よしでびょうぶを作りのり面を覆う。	比較的緩流河川	竹、なわ、ロープ、わら、かや、土のう
き裂	天端	折り返し工	天端のき裂をはさんで両肩付近に竹をさし折り曲げて連結する。	粘土質堤防	竹、土のう、ロープ
		くい打ち継ぎ工	折り返し工の竹の代わりにくいをういて鉄線でつなぐ。	砂質堤防	くい、鉄線
	天端～裏のり	控え取り工	き裂が天端から裏のりにかけて生じるもので折り返し工と同じ。	粘土質堤防	竹、土のう、なわ、ロープ、鉄線
		継ぎ縫い工	き裂が天端から裏のりにかけて生じるもので控え取り工と同じ。	砂質堤防	くい、竹、鉄線、土のう
		ネット張り き裂防止工	継ぎ縫い工のうち竹の代わりに鉄線を用いる。	石質堤防	くい、金網、鉄線、土のう

原因	工法	工法の概要	利用箇所・河川	主要資材	
裏のり崩壊	き裂	五徳縫い工	裏のり面のき裂を竹で縫い崩壊を防ぐ。	粘土質堤防	竹、なわ、ロープ、鉄線、土のう
		五徳縫い工(くい打ち)	裏のり面のき裂をはさんでくいを打ちロープで引き寄せる。	粘土質堤防	くい、ロープ、土のう、丸太
		竹さし工	裏のり面のき裂が浅いとき、のり面がすべらないように竹をさす。	粘土質堤防	竹、土のう
		力ぐい打ち工	裏のり先付近にくいを打ちこむ。	粘土質堤防	くい、土のう
		かご止め工	裏のり面にひし形状にくいを打ち、竹または鉄線で縫う。	砂質堤防	くい、竹、鉄線、土のう
	崩壊	立てかご工	裏のり面に蛇かごを立て被覆する。	急流河川	鉄線蛇かご、詰め石、くい、そだ
		くい打ち積み土のう工	裏のり面にくいを打ち込み、中詰めに土のうを入れる。	砂質堤防	くい、布木、鉄線、土のう
		土のう羽口工	裏のり面に土のうを小口に積み上げる。	一般堤防	竹ぐい、土砂、土のう
		つなぎくい打ち工	裏のり面にくいを数列打ちこれを連結して中詰めに土のうを入れる。	一般堤防	くい、土のう、布木、鉄線、土砂
		さくかき詰め土のう工	つなぎくい打ちとほぼ同じでさくを作る。	一般堤防	くい、竹、そだ、鉄線、土のう
		築きまわし工	裏のり面にくい打ちさくを作り中詰め土のうを入れる。	一般堤防	くい、さく材、布木、土のう
	その他	流下物除去作業	橋のピアなどに堆積した流木の除去。	一般河川	長尺竹、とび口
水防対策者		現地対策本部の設置	一般河川	指揮者、無線者	

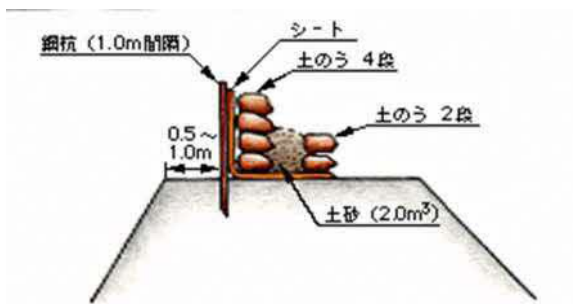
越水対策

【積土のう】



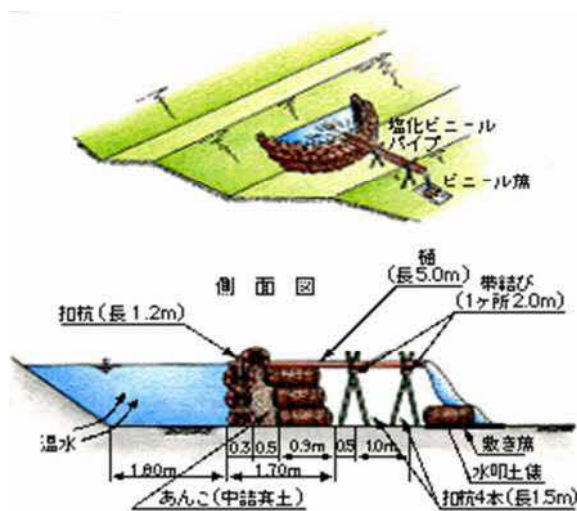
拵え方:表層が欠け込んでも差し支えないように川表肩から0.5m~1.0m位引き下げて所要の高さに土のうを積み上げる。一段積は、長手又は小口積とし、二段積は下段を長手方向2列に並べ、その上に小口一段並べとするか、長手並べにする。三段積は、前面長手3段に1も継ぎをさけて積み、裏手に控えとして、小口2段積とし、木杭又は竹等を串差しとする。又、土のうの継ぎ目には土を詰めて、十分に踏み固める。

【改良積み土のう】



拵え方:川表肩から0.5m~1.0m位引き下げて、川表側に透水防止用の合成繊維シートを張り、1m毎に鋼杭を打ち込んで固定させ、その内側に土のうを数段の高さに積み、更にその後に控え土のうを積み、中詰め土砂を入れて安定をはかる。

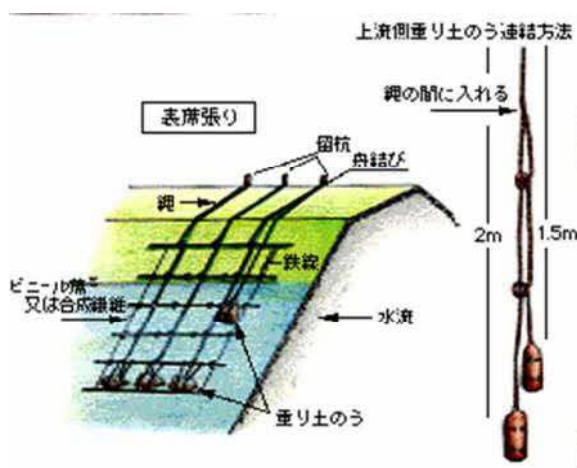
漏水対策 【月の輪】



目的:川裏の漏水を堰き上げて渗透水の圧力を弱める。

拵え方:漏水口の周囲法先に土俵を半月状(半径 1.8m)に積上げ、この中に漏水を淀ませて上透水を堤内の水路などに放流させる。土俵積の高さは水圧を弱める程度、三俵重ね以上にするときは留杭又は棚杭を打つ。流し口には、樋をかけ、透水を導き、その落下点には、蓆等を敷き洗掘を防ぐ、また土俵と土俵の間には土を詰め十分踏み固めて空隙よりの漏水を防ぐ。

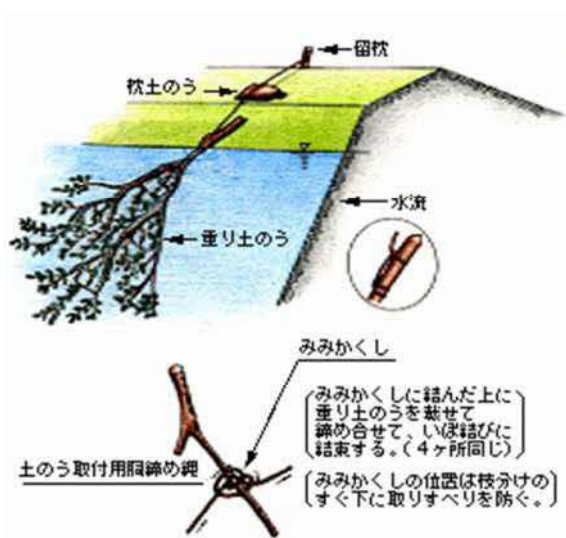
【むしろ張り】



目的:川表法崩壊及び透水防止。

拵え方:崩壊面の大きさに応じ、蓆を9枚、12枚或は15枚を縄で縫い合わせ、(シートを使用する場合は縫い合わせる作業はない。)横に90cm間隔に骨竹をあらく縫い付け、下端に重り土のうを取り付けこれを芯にして簀の子巻とし、天端から廻し縄を徐々にゆるめて垂れおろし、所々に小割竹(長さ45cm、幅2cm位)を折り曲げて針子縫いをし、煽りどめの重り土のうをのせて固定させる。

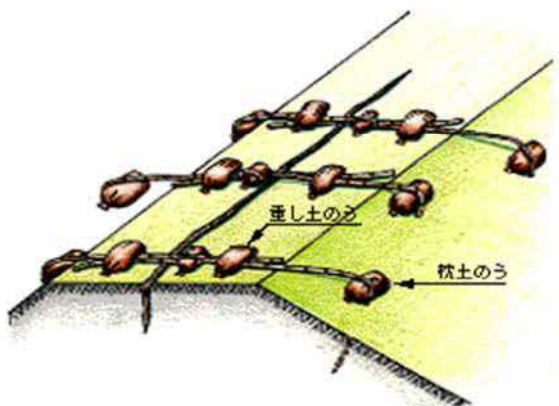
洗掘対策 【木流し】



目的:急流部において流水を緩和して川表堤腹崩壊の拡大を防止する。又、緩流部においても波欠けの防止に使われる。

拵え方:枝葉の繁茂した樹木(又は竹)根本から切り、枝に重り土のう(又は石俵)を付け、根元は鉄線で縛り、その一端を留杭に結束して、上流より流しかけて崩壊面に固定させる。

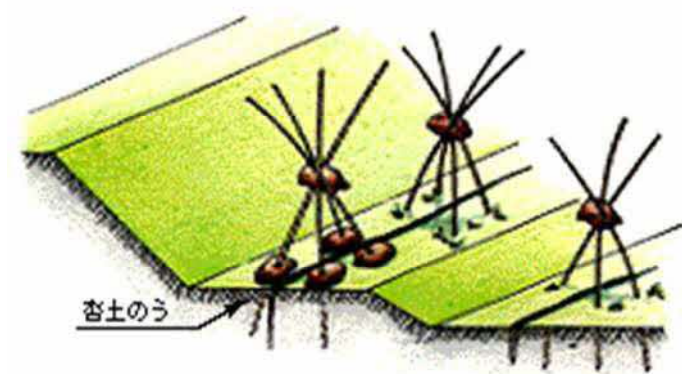
き裂対策 【折返し】



目的:堤防天端にき裂を生じた場合、崩壊を防止する。

拵え方:天端の表法と裏法とに竹を突き差し、その根元に土のうを置きこれを枕にして、竹を折り曲げ、中央で双方の竹を折り返して引きかけ、縄で結束する。竹の折返し部分は折損しやすいため麻袋などを丸めて芯にする。又、竹の締め具合をよくするため、天端に重り土のうを載せる。

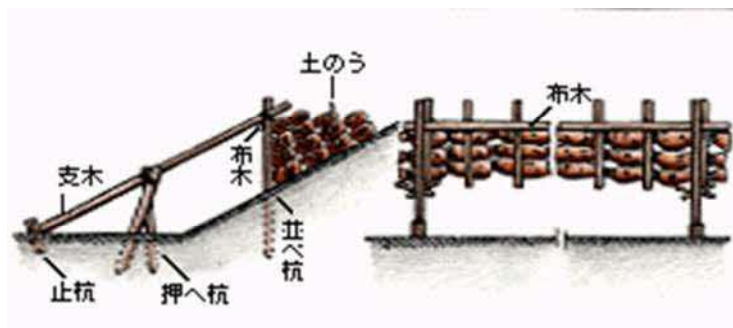
【五徳縫い】



目的:川裏き裂、崩壊の拡大防止。

拵え方:き裂をはさんで竹3本～4本を以て各辺1m位の三脚形又は四脚形に深く突差し、地上1.2m～1.5m位の所で一つに縄で結び、その上に重り土のうを載せる。もし、き裂の部分に張芝がない時、又は堤体が軟弱である場合には沓土のうを用いる。この工法は法面に行うよりは法先の方が効果がある。なお法先に力杭を打つのが安全である。

【杭打積土のう】

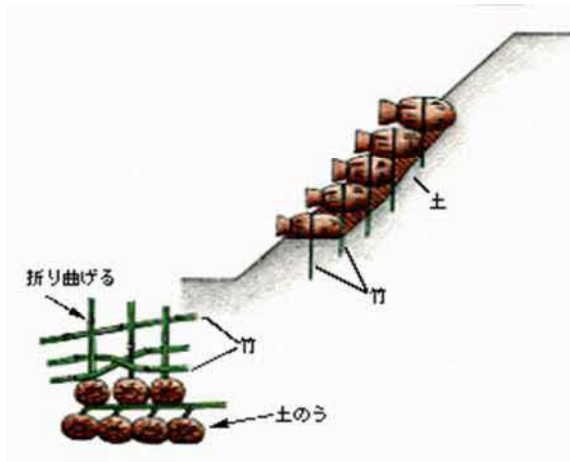


目的:川裏法崩壊防止。

拵え方:法先に土のうを長手に積み上げ、その支えに長2.5m内外の杭を心々0.60mに打ち込み上部に長5.0mの布木を結び付け更に長4.0mの支木を3.60m毎に取り付ける。支えの木の中間に押え杭二本を合掌に打って挟み、又、杭木の根元には杭を二本並べて打って根止めとする。

崩壊対策

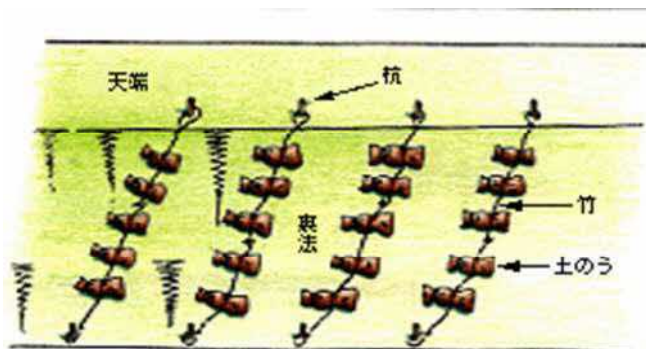
【土のう羽口】



目的:裏法崩壊補強

拵え方:土のうを小口に並べに一層積んで蛇腹編みとし、その上に布いて踏みならし、順次半俵引きの勾配で土のうを積み上げ、内側に土砂を詰めて踏み固める。蛇腹編みは土のうを固定させるために、目通し6cm～9cmの竹を用いる。

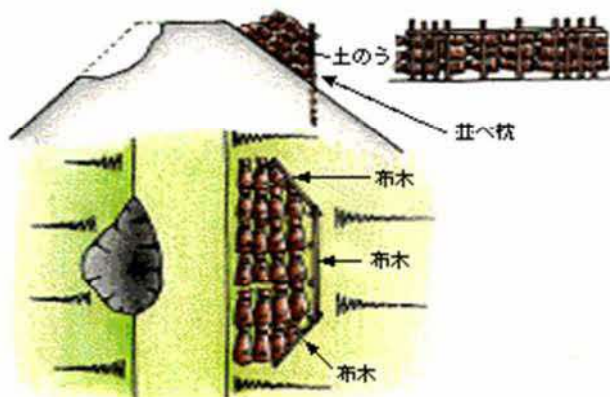
【継ぎ縫い】



目的:き裂箇所を挟んで裏法崩壊防止。

拵え方:長2.7m～3.6mm、末口6cm～9cmの木を1.0m～2.0m間隔に打ち込み、その杭に周10cm～15cmの竹を縛りつけ、又天端にも同様に打って竹を縛り付け、この双方の竹串を約2.0mの継手を残して折り曲げ引きかけて縄結び、重り土のうを取り付ける。

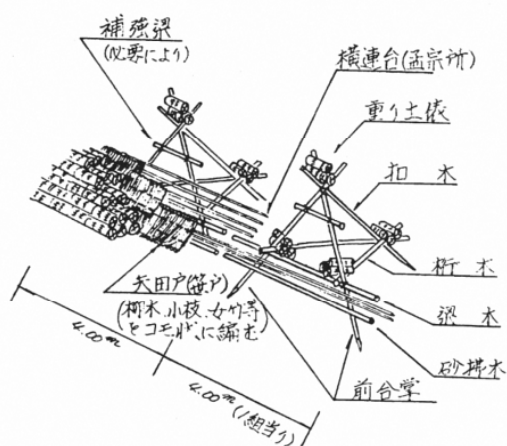
【築廻し】



目的:川表の崩壊、法面の補強。

拵え方:心々0.90m 位に杭を打ち込み、竹棚(又は粗朶)を編み付け、内部に土のうを詰める。崩壊箇所は蓆張などを行って川裏に築廻しを施す。

【出雲結び】



目的:本工法は洪水により破堤された後、仮締切として用いられる出雲地方独特のもので古来より使用されている

拵え方:破堤箇所の長さにより組数を考えなければならないが大体一組四メートル位に据えつける。一組につき前合掌二本、扣木一本、桁木二本、梁木、砂拵木各一本を横連台に孟宗竹七から八本と60枚の矢田戸と約 200 俵の土俵が必要である。

水防情報に関する主なホームページ等



国土交通省 「川の防災情報」

<https://www.river.go.jp/>



国土交通省 防災情報提供センター

<https://www.mlit.go.jp/saigai/bosaijoho/>



気象庁 ホームページ

<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>



島根県 河川課 「島根県水防情報システム」

<https://www.suibou-shimane.jp/pc/>



スマートフォン版

<https://www.suibou-shimane.jp/sp>



島根県 防災部 「しまね防災情報」

<https://www.bousai-shimane.jp>